



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1 Identificador SGA del producto

Nombre comercial **WELD-ON 746 ECO GRAY**

#### 1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados adhesivo  
PVC solvent cement

Usos desaconsejados No utilizar en productos que estarán en contacto directo con alimentos. No utilizar para propósitos privados (domésticos).

#### 1.3 Datos sobre el proveedor

Weld-On  
17109 S. Main  
Gardena CA 90248-3127  
Estados Unidos

Teléfono: 1-310-898-3300  
e-mail: EHSInfo@ipscorp.com  
Sitio web: www.weldon.com

#### 1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicios de información para casos de emergencia 24 Hours - CHEMTEL: (800) 255-3924; International (813) 248-0585

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

| Clase de peligro                                                                                       | Categoría |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| toxicidad aguda (oral)                                                                                 | 4         |
| toxicidad aguda (por inhalación)                                                                       | 4         |
| corrosión o irritación cutáneas                                                                        | 2         |
| lesiones oculares graves o irritación ocular                                                           | 2         |
| sensibilización cutánea                                                                                | 1         |
| carcinogenicidad                                                                                       | 2         |
| toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (irritación de las vías respiratorias) | 3         |
| toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia)      | 3         |
| líquidos inflamables                                                                                   | 2         |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente  
El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales.

### 2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

- Palabra de advertencia      peligro

- Pictogramas

GHS02, GHS07, GHS08



- Indicaciones de peligro

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| H225      | Líquido y vapores muy inflamables.            |
| H302+H332 | Nocivo en caso de ingestión o si se inhala.   |
| H315      | Provoca irritación cutánea.                   |
| H317      | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| H319      | Provoca irritación ocular grave.              |
| H335      | Puede irritar las vías respiratorias.         |
| H336      | Puede provocar somnolencia o vértigo.         |
| H351      | Susceptible de provocar cáncer.               |

- Consejos de prudencia

|                |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201           | Procurarse las instrucciones antes del uso.                                                                                                                                                             |
| P210           | Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.                                                                                                      |
| P240           | Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.                                                                                                                               |
| P241           | Utilizar un material eléctrico/ de ventilación/iluminación antideflagrante.                                                                                                                             |
| P242           | No utilizar herramientas que produzcan chispas.                                                                                                                                                         |
| P243           | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.                                                                                                                                       |
| P261           | Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.                                                                                                                                           |
| P270           | No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.                                                                                                                                             |
| P271           | Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.                                                                                                                                               |
| P272           | La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.                                                                                                                                      |
| P280           | Usar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara.                                                                                                                                                |
| P301+P312      | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.                                                                                                   |
| P302+P352      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.                                                                                                                                              |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.                                                                            |
| P304+P340      | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.                                                                      |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P312           | Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.                                                                                                                           |
| P321           | Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).                                                                                                                                                        |
| P330           | Enjuagarse la boca.                                                                                                                                                                                     |
| P362           | Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.                                                                                                                                          |
| P363           | Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.                                                                                                                                                     |
| P370+P378      | En caso de incendio: Utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo en la extinción.                                                                                                               |
| P403+P233      | Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.                                                                                                                     |
| P403+P235      | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.                                                                                                                                                  |
| P405           | Guardar bajo llave.                                                                                                                                                                                     |
| P501           | Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.                                                                                                                    |

- Componentes peligrosos para el etiquetado

Tetrahidrofurano, Proprietary additive, Ciclohexa-

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

nona, Butanona

### 2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto.

Peligros no clasificados de otra manera

Contiene proprietary additive, Proprietary additive. Puede provocar una reacción alérgica.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

| Nombre de la sustancia | Identificador         | %M        |
|------------------------|-----------------------|-----------|
| Ciclohexanona          | No CAS<br>108-94-1    | 25 - < 50 |
| Butanona               | No CAS<br>78-93-3     | 25 - < 50 |
| Acetona                | No CAS<br>67-64-1     | 10 - < 25 |
| Tetrahidrofurano       | No CAS<br>109-99-9    | 0.1 - < 1 |
| Proprietary additive   | No CAS<br>proprietary | 0.1 - < 1 |
| proprietary additive   | No CAS<br>proprietary | 0.1 - < 1 |

### Observaciones

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

Lavar con abundante agua y jabón.

### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

## 4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Efectos narcóticos.

## 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos del producto químico

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Punto de inflamación

1.4 °F vaso cerrado

### 5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglome-

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

rante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Prevención de las fuentes de ignición. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Debido al peligro de explosión, evitar pérdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

- Indicaciones/detalles específicos

Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Gestionar los riesgos asociados

- Atmósferas explosivas

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Utilización de ventilación local y general. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

- Peligros de inflamabilidad

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proteger de la luz del sol.

- Requisitos de ventilación

Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados. Utilización de ventilación local y general. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).

### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1 Parámetros de control

| Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) |                                  |               |              |                |              |                |              |                |                     |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|------------------|
| País                                                                                     | Nombre de la sustancia           | Identificador | VLA-ED [ppm] | VLA-ED [mg/m³] | VLA-EC [ppm] | VLA-EC [mg/m³] | VLA-VM [ppm] | VLA-VM [mg/m³] | Anotación           | Fuente           |
| US                                                                                       | proprietary additive             | REL           |              | 0.1 (10 h)     |              |                |              |                | ex-C18H34OSn, Sn, H | NIOSH REL        |
| US                                                                                       | proprietary additive             | PEL           |              | 0.1            |              |                |              |                | Sn                  | 29 CFR 1910.1000 |
| US                                                                                       | proprietary additive             | PEL (CA)      |              | 0.1            |              | 0.2            |              |                | Sn, H               | Cal/OSHA PEL     |
| US                                                                                       | proprietary additive             | TLV®          |              | 0.1            |              | 0.2            |              |                | Sn, H               | ACGIH® 2025      |
| US                                                                                       | Ciclohexanona                    | PEL           | 50           | 200            |              |                |              |                |                     | 29 CFR 1910.1000 |
| US                                                                                       | Ciclohexanona                    | PEL (CA)      | 25           | 100            |              |                |              |                | H                   | Cal/OSHA PEL     |
| US                                                                                       | Ciclohexanona                    | REL           | 25 (10 h)    | 100 (10 h)     |              |                |              |                | H                   | NIOSH REL        |
| US                                                                                       | Ciclohexanona                    | TLV®          | 20           | 80             | 50           | 200            |              |                | H                   | ACGIH® 2025      |
| US                                                                                       | Tetrahidrofurano                 | REL           | 200 (10 h)   | 590 (10 h)     | 250          | 735            |              |                |                     | NIOSH REL        |
| US                                                                                       | Tetrahidrofurano                 | PEL           | 200          | 590            |              |                |              |                |                     | 29 CFR 1910.1000 |
| US                                                                                       | Tetrahidrofurano                 | TLV®          | 50           | 147            | 100          | 295            |              |                | H                   | ACGIH® 2025      |
| US                                                                                       | Tetrahidrofurano                 | PEL (CA)      | 200          | 590            | 250          | 735            |              |                |                     | Cal/OSHA PEL     |
| US                                                                                       | Acetona                          | PEL (CA)      | 500          | 1,200          | 750          | 1,780          | 3,000        |                |                     | Cal/OSHA PEL     |
| US                                                                                       | Acetona                          | REL           | 250 (10 h)   | 590 (10 h)     |              |                |              |                |                     | NIOSH REL        |
| US                                                                                       | Acetona                          | TLV®          | 250          | 594            | 500          | 1,187          |              |                |                     | ACGIH® 2025      |
| US                                                                                       | Acetona                          | PEL           | 1,000        | 2,400          |              |                |              |                |                     | 29 CFR 1910.1000 |
| US                                                                                       | Precipitated Silica Fumed Silica | REL           |              | 6 (10 h)       |              |                |              |                |                     | NIOSH REL        |
| US                                                                                       | Butanona                         | REL           | 200 (10 h)   | 590 (10 h)     | 300          | 885            |              |                |                     | NIOSH REL        |
| US                                                                                       | Butanona                         | PEL           | 200          | 590            |              |                |              |                |                     | 29 CFR           |

WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

| Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) |                        |               |              |                |              |                |              |                |           |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-----------|--------------|
| País                                                                                     | Nombre de la sustancia | Identificador | VLA-ED [ppm] | VLA-ED [mg/m³] | VLA-EC [ppm] | VLA-EC [mg/m³] | VLA-VM [ppm] | VLA-VM [mg/m³] | Anotación | Fuente       |
|                                                                                          |                        |               |              |                |              |                |              |                |           | 1910.1000    |
| US                                                                                       | Butanona               | TLV®          | 75           |                | 150          |                |              |                | H         | ACGIH® 2025  |
| US                                                                                       | Butanona               | PEL (CA)      | 200          | 590            | 300          | 885            |              |                |           | Cal/OSHA PEL |
| US                                                                                       | polyvinyl chloride     | TLV®          |              | 1              |              |                |              |                | r         | ACGIH® 2025  |

Anotación

- ex-  
C18H34OSn
- except cyhexatin
- H
- vía dérmica
- r
- fracción respirable
- Sn
- calculado como Sn (estaño)
- VLA-EC
- valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-ED
- valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un periodo de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-VM
- valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

| Valores límite biológicos |                   |                     |           |               |         |             |
|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------|---------------|---------|-------------|
| País                      | Nombre del agente | Parámetro           | Anotación | Identificador | Valor   | Fuente      |
| US                        | ciclohexanona     | 1,2-ciclohexanodiol | hydr      | BEI®          | 80 mg/l | ACGIH® 2025 |
| US                        | ciclohexanona     | ciclohexanol        | hydr      | BEI®          | 8 mg/l  | ACGIH® 2025 |
| US                        | tetrahidrofurano  | tetrahidrofurano    |           | BEI®          | 2 mg/l  | ACGIH® 2025 |
| US                        | acetona           | acetona             |           | BEI®          | 25 mg/l | ACGIH® 2025 |
| US                        | metiletilcetona   | metiletilcetona     |           | BEI®          | 2 mg/l  | ACGIH® 2025 |

Anotación

- hydr
- hidrólisis

| DNEL pertinentes de los componentes |          |           |                  |                                           |                        |                              |
|-------------------------------------|----------|-----------|------------------|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Nombre de la sustancia              | No CAS   | Parámetro | Niveles umbrales | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en           | Tiempo de exposición         |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1 | DNEL      | 10 mg/m³         | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1 | DNEL      | 20 mg/m³         | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | agudo - efectos sistémicos   |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1 | DNEL      | 10 mg/m³         | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos locales    |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1 | DNEL      | 20 mg/m³         | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | agudo - efectos locales      |



Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

| DNEL pertinentes de los componentes |             |           |                    |                                           |                        |                              |
|-------------------------------------|-------------|-----------|--------------------|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Nombre de la sustancia              | No CAS      | Parámetro | Niveles umbrales   | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en           | Tiempo de exposición         |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1    | DNEL      | 4 mg/kg pc/día     | humana, cutánea                           | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1    | DNEL      | 4 mg/kg pc/día     | humana, cutánea                           | trabajador (industria) | agudo - efectos sistémicos   |
| Butanona                            | 78-93-3     | DNEL      | 600 mg/m³          | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Butanona                            | 78-93-3     | DNEL      | 1,161 mg/kg pc/día | humana, cutánea                           | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Acetona                             | 67-64-1     | DNEL      | 1,210 mg/m³        | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Acetona                             | 67-64-1     | DNEL      | 2,420 mg/m³        | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | agudo - efectos locales      |
| Acetona                             | 67-64-1     | DNEL      | 186 mg/kg pc/día   | humana, cutánea                           | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Tetrahidrofurano                    | 109-99-9    | DNEL      | 72.4 mg/m³         | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Tetrahidrofurano                    | 109-99-9    | DNEL      | 96 mg/m³           | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | agudo - efectos sistémicos   |
| Tetrahidrofurano                    | 109-99-9    | DNEL      | 150 mg/m³          | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos locales    |
| Tetrahidrofurano                    | 109-99-9    | DNEL      | 300 mg/m³          | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | agudo - efectos locales      |
| Tetrahidrofurano                    | 109-99-9    | DNEL      | 12.6 mg/kg pc/día  | humana, cutánea                           | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Proprietary additive                | proprietary | DNEL      | 4.7 mg/m³          | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Proprietary additive                | proprietary | DNEL      | 6.66 mg/kg pc/día  | humana, cutánea                           | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| proprietary additive                | proprietary | DNEL      | 0.3 mg/m³          | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| proprietary additive                | proprietary | DNEL      | 1.58 mg/m³         | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | agudo - efectos sistémicos   |
| proprietary additive                | proprietary | DNEL      | 4.25 mg/kg pc/día  | humana, cutánea                           | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| proprietary additive                | proprietary | DNEL      | 8.5 mg/kg pc/día   | humana, cutánea                           | trabajador (industria) | agudo - efectos sistémicos   |

| PNEC pertinentes de los componentes |          |           |                  |                      |                          |                             |
|-------------------------------------|----------|-----------|------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Nombre de la sustancia              | No CAS   | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo            | Compartimiento ambiental | Tiempo de exposición        |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1 | PNEC      | 0.356 mg/l       | organismos acuáticos | agua dulce               | corto plazo (ocasión única) |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1 | PNEC      | 0.036 mg/l       | organismos acuáticos | agua marina              | corto plazo (ocasión única) |



| PNEC pertinentes de los componentes |          |           |                  |                       |                                      |                             |
|-------------------------------------|----------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de la sustancia              | No CAS   | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo             | Compartimiento ambiental             | Tiempo de exposición        |
|                                     |          |           |                  | cos                   |                                      | única)                      |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1 | PNEC      | 10 mg/l          | organismos acuáticos  | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1 | PNEC      | 2.69 mg/kg       | organismos acuáticos  | sedimentos de agua dulce             | corto plazo (ocasión única) |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1 | PNEC      | 0.269 mg/kg      | organismos acuáticos  | sedimentos marinos                   | corto plazo (ocasión única) |
| Ciclohexanona                       | 108-94-1 | PNEC      | 0.328 mg/kg      | organismos terrestres | suelo                                | corto plazo (ocasión única) |
| Butanona                            | 78-93-3  | PNEC      | 55.8 mg/l        | organismos acuáticos  | agua dulce                           | corto plazo (ocasión única) |
| Butanona                            | 78-93-3  | PNEC      | 55.8 mg/l        | organismos acuáticos  | agua marina                          | corto plazo (ocasión única) |
| Butanona                            | 78-93-3  | PNEC      | 709 mg/l         | organismos acuáticos  | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| Butanona                            | 78-93-3  | PNEC      | 284.7 mg/kg      | organismos acuáticos  | sedimentos de agua dulce             | corto plazo (ocasión única) |
| Butanona                            | 78-93-3  | PNEC      | 284.7 mg/kg      | organismos acuáticos  | sedimentos marinos                   | corto plazo (ocasión única) |
| Butanona                            | 78-93-3  | PNEC      | 22.5 mg/kg       | organismos terrestres | suelo                                | corto plazo (ocasión única) |
| Acetona                             | 67-64-1  | PNEC      | 10.6 mg/l        | organismos acuáticos  | agua dulce                           | corto plazo (ocasión única) |
| Acetona                             | 67-64-1  | PNEC      | 1.06 mg/l        | organismos acuáticos  | agua marina                          | corto plazo (ocasión única) |
| Acetona                             | 67-64-1  | PNEC      | 100 mg/l         | organismos acuáticos  | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| Acetona                             | 67-64-1  | PNEC      | 30.4 mg/kg       | organismos acuáticos  | sedimentos de agua dulce             | corto plazo (ocasión única) |
| Acetona                             | 67-64-1  | PNEC      | 3.04 mg/kg       | organismos acuáticos  | sedimentos marinos                   | corto plazo (ocasión única) |
| Acetona                             | 67-64-1  | PNEC      | 29.5 mg/kg       | organismos terrestres | suelo                                | corto plazo (ocasión única) |
| Tetrahidrofurano                    | 109-99-9 | PNEC      | 4.32 mg/l        | organismos acuáticos  | agua dulce                           | corto plazo (ocasión única) |
| Tetrahidrofurano                    | 109-99-9 | PNEC      | 0.432 mg/l       | organismos acuáticos  | agua marina                          | corto plazo (ocasión única) |
| Tetrahidrofurano                    | 109-99-9 | PNEC      | 4.6 mg/l         | organismos acuáticos  | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| Tetrahidrofurano                    | 109-99-9 | PNEC      | 23.3 mg/kg       | organismos acuáticos  | sedimentos de agua dulce             | corto plazo (ocasión única) |
| Tetrahidrofurano                    | 109-99-9 | PNEC      | 2.33 mg/kg       | organismos acuáticos  | sedimentos marinos                   | corto plazo (ocasión única) |
| Tetrahidrofurano                    | 109-99-9 | PNEC      | 2.13 mg/kg       | organismos terrestres | suelo                                | corto plazo (ocasión única) |

| PNEC pertinentes de los componentes |             |           |                  |                       |                                      |                             |
|-------------------------------------|-------------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de la sustancia              | No CAS      | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo             | Compartimiento ambiental             | Tiempo de exposición        |
| Proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 0.024 mg/l       | organismos acuáticos  | agua dulce                           | corto plazo (ocasión única) |
| Proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 0.002 mg/l       | organismos acuáticos  | agua marina                          | corto plazo (ocasión única) |
| Proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 100 mg/l         | organismos acuáticos  | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| Proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 0.084 mg/kg      | organismos acuáticos  | sedimentos de agua dulce             | corto plazo (ocasión única) |
| Proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 0.008 mg/kg      | organismos acuáticos  | sedimentos marinos                   | corto plazo (ocasión única) |
| Proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 0.003 mg/kg      | organismos terrestres | suelo                                | corto plazo (ocasión única) |
| proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 0.007 mg/l       | organismos acuáticos  | agua dulce                           | corto plazo (ocasión única) |
| proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 0.001 mg/l       | organismos acuáticos  | agua marina                          | corto plazo (ocasión única) |
| proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 10 mg/l          | organismos acuáticos  | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 0.032 mg/kg      | organismos acuáticos  | sedimentos de agua dulce             | corto plazo (ocasión única) |
| proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 0.003 mg/kg      | organismos acuáticos  | sedimentos marinos                   | corto plazo (ocasión única) |
| proprietary additive                | proprietary | PNEC      | 0.025 mg/kg      | organismos terrestres | suelo                                | corto plazo (ocasión única) |

### 8.2 Controles de exposición

#### Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

#### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

##### Protección de los ojos/la cara

Úsele protección para los ojos/la cara.

##### Protección de la piel

##### - Protección de las manos

Úsenle guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después oear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

##### - Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

##### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

##### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto aleja-

do de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### Aspecto

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Estado físico | líquido (viscosos)      |
| Color         | gris                    |
| Partícula     | no relevantes (líquido) |
| Olor          | característico          |

##### Otros parámetros de seguridad

|                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| pH (valor)                                            | no determinado                      |
| Punto de fusión/punto de congelación                  | no determinado                      |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 56.05 °C                            |
| Punto de inflamación                                  | -17 °C                              |
| Punto de inflamación                                  | 1.4 °F                              |
| Tasa de evaporación                                   | no determinado                      |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                          | no relevantes, (fluido)             |
| Presión de vapor                                      | 240 hPa a 20 °C                     |
| Densidad                                              | 0.934 g/cm <sup>3</sup> a 73 °F     |
| Densidad de vapor                                     | esta información no está disponible |
| Solubilidad(es)                                       | no determinado                      |

##### Coeficiente de reparto

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| - n-octanol/agua (log KOW)      | esta información no está disponible                        |
| Temperatura de auto-inflamación | 420 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases)) |

##### Viscosidad

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| - Viscosidad dinámica   | 1,500 – 2,400 cP a 73 °F |
| Propiedades explosivas  | ninguno                  |
| Propiedades comburentes | ninguno                  |

#### 9.2 Otras informaciones



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

|                                                     |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenido de COV                                    | When applied as directed, per SCAQMD Rule 1168, Test Method 316A, VOC content is: $\leq 425$ g/L. |
| Clase de temperatura (Estados Unidos según NEC 500) | T2 (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 300°C)                               |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Riesgo de ignición.

En caso de calentamiento:

Riesgo de ignición

#### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación.

SGA de las Naciones Unidas, anexo 4: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

- Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Oral  $1,256 \text{ mg/kg}$   
Inhalación: vapor  $>18.62 \text{ mg/l/4h}$

### Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes

| Nombre de la sustancia | No CAS      | Vía de exposición        | ETA           |
|------------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| Ciclohexanona          | 108-94-1    | oral                     | 500 mg/kg     |
| Ciclohexanona          | 108-94-1    | cutánea                  | 1,100 mg/kg   |
| Ciclohexanona          | 108-94-1    | inhalación: vapor        | >6.2 mg/l/4h  |
| Butanona               | 78-93-3     | oral                     | 2,054 mg/kg   |
| Tetrahidrofurano       | 109-99-9    | oral                     | 500 mg/kg     |
| Tetrahidrofurano       | 109-99-9    | cutánea                  | >2,000 mg/kg  |
| Proprietary additive   | proprietary | oral                     | 1,163 mg/kg   |
| Proprietary additive   | proprietary | cutánea                  | >2,150 mg/kg  |
| Proprietary additive   | proprietary | inhalación: vapor        | 11 mg/l/4h    |
| proprietary additive   | proprietary | oral                     | 396 mg/kg     |
| proprietary additive   | proprietary | cutánea                  | 777 mg/kg     |
| proprietary additive   | proprietary | inhalación: vapor        | 3 mg/l/4h     |
| proprietary additive   | proprietary | inhalación: polvo/niebla | 0.941 mg/l/4h |

### Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

### Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

### IARC monografías sobre la evaluación de riesgos para el hombre carcinogénico

| Nombre de la sustancia | No CAS   | Clasificación | Número |
|------------------------|----------|---------------|--------|
| Ciclohexanona          | 108-94-1 | 3             |        |
| Tetrahidrofurano       | 109-99-9 | 2B            |        |

### Leyenda

- 2B El agente (o mezcla) es probablemente carcinógeno para humanos  
3 El agente (mezcla o circunstancia de exposición) no es clasificable según su carcinogenicidad para humanos

### Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

Peligro por aspiración  
No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

- 12.1 Toxicidad**  
No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad**  
No se dispone de datos.
- 12.3 Potencial de bioacumulación**  
No se dispone de datos.
- 12.4 Movilidad en el suelo**  
No se dispone de datos.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**  
No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .
- 12.7 Otros efectos adversos**  
No se dispone de datos.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

- 13.1 Métodos de eliminación**
- Información pertinente para el tratamiento de los residuos  
Recuperación o regeneración de disolventes.
- Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales  
No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes  
Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme a DOT). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.
- Observaciones**  
Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU**
- |             |         |
|-------------|---------|
| DOT         | UN 1133 |
| Código-IMDG | UN 1133 |
| OACI-IT     | UN 1133 |
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- |             |           |
|-------------|-----------|
| DOT         | Adhesivos |
| Código-IMDG | ADHESIVES |

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

|                                                                          |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OACI-IT                                                                  | Adhesives                                                                                                      |
| <b>14.3 Clase(s) relativas al transporte</b>                             |                                                                                                                |
| DOT                                                                      | 3                                                                                                              |
| Código-IMDG                                                              | 3                                                                                                              |
| OACI-IT                                                                  | 3                                                                                                              |
| <b>14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>                      |                                                                                                                |
| DOT                                                                      | II                                                                                                             |
| Código-IMDG                                                              | II                                                                                                             |
| OACI-IT                                                                  | II                                                                                                             |
| <b>14.5 Riesgos ambientales</b>                                          | no peligroso para el medio ambiente conforme al<br>reglamento para el transporte de mercancías peli-<br>grosas |
| <b>14.6 Precauciones especiales para el usuario</b>                      |                                                                                                                |
| No hay información adicional.                                            |                                                                                                                |
| <b>14.7 Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> |                                                                                                                |
| El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.                 |                                                                                                                |

### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

#### **Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT) - Información adicional**

|                                                                                    |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Designaciones indicadas en la declaración del<br>expedidor (shipper's declaration) | UN1133, Adhesivos, 3, II                         |
| Reportable quantity (cantidad sujeta a notificación)<br>(RQ)                       | 15,152 lbs (6,879 kg) (Ciclohexanona) (Butanona) |
| Etiqueta(s) de peligro                                                             | 3                                                |



|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Disposiciones especiales (DE) | 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8 |
| No GRE                        | 128                         |

#### **Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional**

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Contaminante marino    | - (no peligroso para el medio ambiente acuático) |
| Etiqueta(s) de peligro | 3                                                |



|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Disposiciones especiales (DE) | -        |
| Cantidades exceptuadas (CE)   | E2       |
| Cantidades limitadas (LQ)     | 5 L      |
| EmS                           | F-E, S-D |

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Categoría de estiba (stowage category)                                                      | B   |
| <b>Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional</b> |     |
| Etiqueta(s) de peligro                                                                      | 3   |
|            |     |
| Disposiciones especiales (DE)                                                               | A3  |
| Cantidades exceptuadas (CE)                                                                 | E2  |
| Cantidades limitadas (LQ)                                                                   | 1 L |

### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

#### 15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

##### Normas nacionales (Estados Unidos)

**Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)** all ingredients are listed as ACTIVE

##### Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)  
ninguno de los componentes está incluido en la lista

##### Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)

| Nombre de la sustancia | No CAS   | Observaciones | Statutory code | Final RQ pounds (Kg) |
|------------------------|----------|---------------|----------------|----------------------|
| Butanona               | 78-93-3  |               | 4              | 5000 (2270)          |
| Ciclohexanona          | 108-94-1 |               | 4              | 5000 (2270)          |
| Acetona                | 67-64-1  |               | 4              | 5000 (2270)          |
| Tetrahidrofurano       | 109-99-9 |               | 4              | 1000 (454)           |

##### Leyenda

4 "4" indicates that the source is section 3001 of the Resource Conservation and Recovery Act (RCRA)

##### Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS    | Functionality | Authoritative Lists                                     |
|------------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------|
| Butanona               | 78-93-3   |               | ATSDR Neurotoxicants<br>CA TACs<br>OEHH RELs            |
| Acetona                | 67-64-1   |               | ATSDR Neurotoxicants                                    |
| Tetrahidrofurano       | 109-99-9  |               | IARC Carcinogens - 2B<br>IRIS Neurotoxicants<br>Prop 65 |
| proprietary additive   | 7440-31-5 |               | OSPAR Priority Action Part A                            |





# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

### - Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

| Nombre de la sustancia | No CAS   | DEP CODE | PBT / HHS / LHS | PBT / HHS Threshold | De Minimis Concentration Threshold |
|------------------------|----------|----------|-----------------|---------------------|------------------------------------|
| Butanona               | 78-93-3  |          |                 |                     | 1.0 %                              |
| Ciclohexanona          | 108-94-1 |          |                 |                     | 1.0 %                              |
| Acetona                | 67-64-1  |          |                 |                     | 1.0 %                              |
| Tetrahidrofurano       | 109-99-9 |          |                 |                     | 1.0 %                              |

### - Hazardous Substances List (MN-ERTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS   | Referencias | Observaciones |
|------------------------|----------|-------------|---------------|
| Butanona               | 78-93-3  | A, N, O     |               |
| Ciclohexanona          | 108-94-1 | A, N, O     | skin          |
| Acetona                | 67-64-1  | A, N, O     |               |
| Proprietary additive   |          | N, *        |               |

#### Leyenda

- \* Substances which are regulated by OSHA as carcinogens; have been categorized by the ACGIH as either "human carcinogens" or "suspect of carcinogenic potential for man"; have been evaluated by the International Agency for Research on Cancer (IARC) and found to be carcinogens or potential carcinogens; or have been listed as a carcinogen or potential carcinogen in the Annual Report on Carcinogens published by the National Toxicology Program (NTP).
- A American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices for 1992-93", available from ACGIH
- N National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), "Recommendations for Occupational Safety and Health Standards," August 1988, available from NIOSH, Publications Dissemination Office, Division of Standards Development and Technology Transfer
- O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division
- skin If a potential for absorption from skin contact merits special consideration, the word "skin" follows the substance name.

### - Hazardous Substance List (NJ-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS   | Observaciones | Clasificaciones |
|------------------------|----------|---------------|-----------------|
| Butanona               | 78-93-3  |               | F3              |
| Ciclohexanona          | 108-94-1 |               | F2              |
| Acetona                | 67-64-1  |               | F3              |
| Tetrahidrofurano       | 109-99-9 |               | F3<br>R1        |

#### Leyenda

- F2 Flammable - Second Degree
- F3 Flammable - Third Degree
- R1 Reactive - First Degree



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

### - Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS   | Clasificación |
|------------------------|----------|---------------|
| Butanona               | 78-93-3  | E             |
| Ciclohexanona          | 108-94-1 | E             |
| Acetona                | 67-64-1  | E             |
| Tetrahidrofurano       | 109-99-9 | E             |

#### Leyenda

E Environmental hazard

### - Hazardous Substance List (RI-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS    | Referencias |
|------------------------|-----------|-------------|
| Butanona               | 78-93-3   | T, F        |
| Ciclohexanona          | 108-94-1  | T, F        |
| Acetona                | 67-64-1   | T, F        |
| proprietary additive   | 7440-31-5 | T           |
| Tetrahidrofurano       | 109-99-9  | T, F        |
| Tetrahidrofurano       | 109-99-9  | T, F        |
| Tetrahidrofurano       | 109-99-9  | T, F        |

#### Leyenda

F Flammability (NFPA®)

T Toxicidad (ACGIH®)

### Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986

| Proposition 65 List of chemicals |          |               |                      |
|----------------------------------|----------|---------------|----------------------|
| Nombre según el inventario       | No CAS   | Observaciones | Type of the toxicity |
| tetrahidrofurano                 | 109-99-9 |               | cancer               |
| cloruro de vinilo                | 75-01-4  |               | cancer               |

### Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

#### NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

| Categoría      | Clasificación | Descripción                                                                                 |
|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Crónico        | *             | efectos crónicos a la salud (largo plazo) pueden resultar debido a sobreexposición repetida |
| Salud          | 2             | se puede producir una lesión temporal o menor                                               |
| Inflamabilidad | 3             | material que puede encenderse bajo casi todas las condiciones de temperatura ambiente       |

| Categoría                       | Clasificación | Descripción                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |               | te                                                                                                                                                                                 |
| Peligro físico                  | 0             | material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo |
| Equipo de protección individual | -             |                                                                                                                                                                                    |

### NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

| Categoría       | Grado de riesgo | Descripción                                                                                           |
|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inflamabilidad  | 3               | material que puede encenderse bajo casi todas las condiciones de temperatura ambiente                 |
| Salud           | 2               | material que, bajo condiciones de emergencia, puede causar incapacidad temporal o lesiones residuales |
| Inestabilidad   | 0               | material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio                             |
| Riesgo especial |                 |                                                                                                       |

### Catálogos nacionales

| País | Inventario | Estatuto                                             |
|------|------------|------------------------------------------------------|
| AU   | AIIC       | todos los componentes están listados                 |
| CA   | DSL        | todos los componentes están listados                 |
| CN   | IECSC      | todos los componentes están listados                 |
| EU   | ECSI       | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| JP   | CSCL-ENCS  | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| JP   | ISHA-ENCS  | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| KR   | KECI       | todos los componentes están listados                 |
| MX   | INSQ       | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| NZ   | NZIoC      | todos los componentes están listados                 |
| PH   | PICCS      | todos los componentes están listados                 |
| TW   | TCSI       | todos los componentes están listados                 |
| US   | TSCA       | todos los componentes están listados (ACTIVE)        |
| EU   | REACH Reg. | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| TR   | CICR       | no todos los componentes están incluidos en la lista |

#### Legenda

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| AIIC      | Australian Inventory of Industrial Chemicals             |
| CICR      | Chemical Inventory and Control Regulation                |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL       | Domestic Substances List (DSL)                           |
| ECSI      | CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)        |



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

**Leyenda**

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | Inventario Nacional de Sustancias Químicas                              |
| ISHA-ENCS  | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | sustancias registradas REACH                                            |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Ley de Control de Sustancias Tóxicas                                    |

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

**SECCIÓN 16: Otras informaciones**

**Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)**

| Sección | Inscripción anterior (texto/valor)                                                                                                                                 | Inscripción actual (texto/valor)                                                                                                                                   | Relevante para la seguridad |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2.1     |                                                                                                                                                                    | Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200): modificación en el listado (tabla)                                                    | sí                          |
| 2.2     |                                                                                                                                                                    | - Pictogramas: modificación en el listado (tabla)                                                                                                                  | sí                          |
| 2.2     |                                                                                                                                                                    | - Indicaciones de peligro: modificación en el listado (tabla)                                                                                                      | sí                          |
| 2.2     |                                                                                                                                                                    | - Consejos de prudencia: modificación en el listado (tabla)                                                                                                        | sí                          |
| 2.2     | - Componentes peligrosos para el etiquetado: Proprietary additive, Ciclohexanona, Butanona, proprietary additive                                                   | - Componentes peligrosos para el etiquetado: Tetrahidrofurano, Proprietary additive, Ciclohexanona, Butanona                                                       | sí                          |
| 3.2     |                                                                                                                                                                    | Descripción de la mezcla: modificación en el listado (tabla)                                                                                                       | sí                          |
| 7.2     | - Compatibilidades de embalaje: Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). | - Compatibilidades de embalaje: Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). | sí                          |
| 8.1     |                                                                                                                                                                    | Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo): modificación en el listado (tabla)                                       | sí                          |
| 8.1     |                                                                                                                                                                    | Valores límite biológicos: modificación en el listado (tabla)                                                                                                      | sí                          |
| 8.1     |                                                                                                                                                                    | DNEL pertinentes de los componentes: modificación en el listado (tabla)                                                                                            | sí                          |
| 8.1     |                                                                                                                                                                    | PNEC pertinentes de los componentes: modificación en el listado (tabla)                                                                                            | sí                          |
| 11.1    |                                                                                                                                                                    | Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes: modificación en el listado (tabla)                                                                      | sí                          |
| 11.1    | Carcinogenicidad:                                                                                                                                                  | Carcinogenicidad:                                                                                                                                                  | sí                          |



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

| Sección | Inscripción anterior (texto/valor)                                                                                                                                                                                                                          | Inscripción actual (texto/valor)                                                                                                                                                                                                                            | Relevante para la seguridad |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|         | No se clasificará como carcinógeno.                                                                                                                                                                                                                         | Se sospecha que provoca cáncer.                                                                                                                                                                                                                             |                             |
| 11.1    |                                                                                                                                                                                                                                                             | IARC monografías sobre la evaluación de riesgos para el hombre carcinogénico: modificación en el listado (tabla)                                                                                                                                            | sí                          |
| 13.1    | Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme a DOT). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia. | Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme a DOT). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia. | sí                          |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4): modificación en el listado (tabla)                                                                                                                           | sí                          |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK): modificación en el listado (tabla)                                                                                                                                                              | sí                          |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA): modificación en el listado (tabla)                                                                                                                                                                             | sí                          |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Hazardous Substance List (NJ-RTK): modificación en el listado (tabla)                                                                                                                                                                                       | sí                          |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK): modificación en el listado (tabla)                                                                                                                                                                         | sí                          |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Hazardous Substance List (RI-RTK): modificación en el listado (tabla)                                                                                                                                                                                       | sí                          |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986                                                                                                      | sí                          |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Proposition 65 List of chemicals: modificación en el listado (tabla)                                                                                                                                                                                        | sí                          |

### Abreviaturas y los acrónimos

| Abrev.           | Descripciones de las abreviaturas utilizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 CFR 1910.1000 | 29 CFR 1910.1000, Tables Z-1, Z-2, Z-3 - Occupational Safety and Health Standards: Toxic and Hazardous Substances (permissible exposure limits)                                                                                                                                                                                                                  |
| 49 CFR US DOT    | 49 CFR U.S. Department of Transportation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ACGIH®           | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ACGIH® 2025      | From ACGIH®, 2025 TLVs® and BEIs® Book. Copyright 2025. Reprinted with permission. Information on the proper use of the TLVs® and BEIs®: <a href="http://www.acgih.org/tlv-bei-guidelines/policies-procedures-presentations/tlv-bei-position-statement">http://www.acgih.org/tlv-bei-guidelines/policies-procedures-presentations/tlv-bei-position-statement</a> |
| Cal/OSHA PEL     | California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA): Permissible Exposure Limits (PELs)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CAS              | Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Código-IMDG      | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| COV              | Compuestos orgánicos volátiles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DEP CODE         | Department of Environmental Protection Code                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DGR              | Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Abrev.         | Descripciones de las abreviaturas utilizadas                                                                                                                           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL           | Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)                                                                                                                    |
| DOT            | Department of Transportation (Departamento de Transporte de los Estados Unidos)                                                                                        |
| ED             | Alterador endocrino                                                                                                                                                    |
| EINECS         | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)                                                |
| ELINCS         | European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)                                                                       |
| EmS            | Emergency Schedule (programa de emergencias)                                                                                                                           |
| ETA            | Estimación de la Toxicidad Aguda                                                                                                                                       |
| HHS            | Higher hazard substance                                                                                                                                                |
| IARC           | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                                                                                                |
| IATA           | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                                                                                                           |
| IATA/DGR       | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)                                       |
| IMDG           | International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)                                                                   |
| LHS            | Lower hazard substance                                                                                                                                                 |
| mPmB           | Muy persistente y muy bioacumulable                                                                                                                                    |
| NFPA®          | National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego, Estados Unidos)                                                               |
| NIOSH REL      | National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH): Recommended Exposure Limits (RELs)                                                                      |
| NLP            | No-Longer Polymer (ex-polímero)                                                                                                                                        |
| No GRE         | Emergency Response Guidebook - Number (guía norteamericano de respuesta en caso de emergencia)                                                                         |
| NPCA-HMIS® III | Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición                                        |
| OACI           | Organisation de l'Aviation Civile International                                                                                                                        |
| OACI-IT        | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea) |
| OSHA           | Occupational Safety and Health Administration (OSHA, administración de seguridad y salud ocupacional de Estados Unidos)                                                |
| PBT            | Persistente, Bioacumulable y Tóxico                                                                                                                                    |
| PEL            | Valor límite ambiental                                                                                                                                                 |
| PNEC           | Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)                                                                                                  |
| ppm            | Partes por millón                                                                                                                                                      |
| RTECS          | Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)                                                                 |
| SGA            | "Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas                                                    |
| TLV®           | Threshold Limit Values                                                                                                                                                 |
| VLA-EC         | Valor límite ambiental-exposición de corta duración                                                                                                                    |
| VLA-ED         | Valor límite ambiental-exposición diaria                                                                                                                               |
| VLA-VM         | Valor máximo                                                                                                                                                           |

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## WELD-ON 746 ECO GRAY

Número de la versión: 2.0  
Reemplaza la versión de: 2025-03-10 (1)

Revisión: 2025-12-04

OSHA Hazard Communication Standard (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.