



CRC WELD-KLEEN HD2 ANTI-SPATTER

Rendimiento y comodidad superior.

Esta solución antisalpicaduras de primera calidad está diseñada específicamente para evitar que las gotas de metal fundido se adhieran a las piezas de trabajo, boquillas y superficies circundantes. Weld-Kleen HD2 crea una barrera protectora robusta que no sólo mejora la calidad de la soldadura, sino que también facilita la limpieza. ¡La opción inteligente para soldadores profesionales que exigen lo mejor!

USE ON

- ▲ Herramientas
- ▲ Moldes de metal
- ▲ Accesorios
- ▲ Abrazaderas y plantillas
- ▲ Superficies y áreas de trabajo
- ▲ Protectores contra salpicaduras de sobremesa
- ▲ ... y en cualquier lugar donde puedan adherirse salpicaduras

- ▲ Ideal para proteger piezas, abrazaderas, herramientas y accesorios
- ▲ Minimiza el tiempo empleado en pulir, cincelar o limpiar salpicaduras
- ▲ Pintable: permite una fácil aplicación de recubrimientos protectores
- ▲ No contiene silicona, lo que reduce los problemas de contaminación
- ▲ Reduce el tiempo de limpieza
- ▲ Versátil



N.º DE PIEZA	NÚMERO DE CASO/ PEDIDO	TIPO DE PAQUETE	PESO NETO.	UNIDADES POR CAJA
007035	1755912	Lata de aerosol	340 g	6



Juntos, lo hacemos posible.

800-556-5074 • customercareus@crcind.com • crcindustries.mx

CRC Industries, Inc. es líder mundial en la fabricación de productos y fórmulas de especialidad para los profesionales del Hágalo Usted Mismo y el mantenimiento; atiende los mercados automotriz, industrial, eléctrico, naval, de maquinaria pesada, ferretería, y aviación. Las marcas registradas de CRC incluyen: CRC®, Brakleen®, Evapo-Rust®, K&W®, Marykate®, SmartWasher®, Sta-Lube®, y Weld-Aid®.

©2025 CRC Industries, Inc.



Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Fecha de emisión: 19/09/2024 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre comercial : Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz
Código de producto : 1756064
Número de pieza : 007036

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Protege piezas, abrazaderas, herramientas y accesorios
Restricciones de utilización : Ninguno conocido

1.3. Proveedor

Manufactured or sold by:

CRC Industries, Inc.
885 Louis Dr.
Warminster, PA 18974
United States
T 1-800-556-5074
crcindustries.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 1-800-424-9300
Emergencias las 24 horas

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU.

Aerosol, Categoría 1

Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2B

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3,
Narcosis

Peligro por aspiración, Categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 2

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Crónico, Categoría 2

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión:

Puede reventar si se calienta.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular.

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Tóxico para los organismos acuáticos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)

:



Palabra de advertencia (GHS US)

:

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US)

:

Aerosol extremadamente inflamable.
Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Consejos de prudencia (GHS US)

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular
Puede provocar somnolencia o vértigo
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

: Procurarse las instrucciones antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Evitar respirar vapores, aerosoles, nieblas.
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Abra las puertas y ventanas y utilice otros medios para asegurar la provisión de aire fresco al utilizar el producto y mientras se esté secando. Si presenta algunos de los síntomas enumerados en esta etiqueta, aumente la ventilación o deje el área.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
NO provocar el vómito.
En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.
Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.
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.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Guardar bajo llave.
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C/122°F.
La exposición a altas temperaturas puede provocar que la lata estalle.
Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Un líquido inflamable que acumule cargas estáticas puede cargarse electrostáticamente incluso en equipos con toma de tierra y enlace equipotencial. Las chispas pueden inflamar el líquido y el vapor. Puede provocar inflamación instantánea o explosión.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrotratada	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	CAS Nº: 64742-49-0	60 – 80
Gas de petróleo, licuado, endulzado	Petroleum gases, liquefied, sweetened	CAS Nº: 68476-86-8	15 – 40
Propano (Constituyente)	Propane	CAS Nº: 74-98-6	10 – 30
Butano (Constituyente)	Butane	CAS Nº: 106-97-8	10 – 30

Comentarios : La identidad química específica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos : Provoca irritación ocular. Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación a los ojos.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Riesgo de edema pulmonar.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable.
- Peligro de explosión : El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.
Otros datos	: Este producto es un mal conductor de la electricidad y puede cargarse electrostáticamente. Si se acumula suficiente carga, las mezclas inflamables pueden encenderse. La acumulación de electricidad estática puede incrementarse significativamente debido a la presencia de pequeñas cantidades de agua u otros contaminantes. Un líquido inflamable que acumule cargas estáticas puede cargarse electrostáticamente incluso en equipos con toma de tierra y enlace equipotencial. Las chispas pueden inflamar el líquido y el vapor. Puede provocar inflamación instantánea o explosión.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	---

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

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	: Detener el vertido sin riesgo si es posible. Limpiar lo mas posible (utilizando un material absorbente, limpio y suave). Recoger los vertidos.
Métodos de limpieza	: Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
Otros datos	: Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura
- : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores, aerosoles, nieblas. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Abra las puertas y ventanas y utilice otros medios para asegurar la provisión de aire fresco al utilizar el producto y mientras se esté secando. Si presenta algunos de los síntomas enumerados en esta etiqueta, aumente la ventilación o deje el área. Llevar equipo de protección personal. No exponer mujeres embarazadas o en época de lactancia. Usar con cuidado cerca de equipos alimentados con electricidad. El recipiente de metal conducirá electricidad si entra en contacto con una fuente viva. Esto puede resultar en lesiones al usuario debido descarga eléctrica e/o ignición repentina. La exposición a altas temperaturas puede provocar que la lata estalle. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.
- Medidas de higiene
- : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas
- : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
- Condiciones de almacenamiento
- : Aerosol de nivel 3. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa.
- Materiales de embalaje
- : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Propano (74-98-6)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Propane
OSHA PEL TWA	1800 mg/m³
	1000 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Controles apropiados de ingeniería

- Controles apropiados de ingeniería
- : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
- Controles de la exposición ambiental
- : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Medidas de protección individual:
Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Protección de las manos:
Use guantes de protección tales como: Neoprene. Nitrilo

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Protección ocular:
Gafas de seguridad con protecciones laterales
Protección de las vías respiratorias:
Si no son viables controles de ingeniería o si la exposición supera los límites de exposición aplicables, usar un respirador de cartucho aprobado por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico. Use aparatos respiratorios autónomos en espacios y emergencias. Se necesita monitoreo del aire para determinar los niveles efectivos de exposición de los empleados.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro
Olor	: Solvente
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 137 – 147 °F Estimated
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: < 0 °F Estimated
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	: 5.56 lb/gal Concentrate
Densidad relativa	: 0.667 Concentrate
Características de las partículas	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO2).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas/efectos	: Provoca irritación ocular. Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Riesgo de edema pulmonar.
Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Nafta (petróleo), fracción ligera hidrotratada (64742-49-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutáneo rata	2800 – 3100 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg Source: IUCLID
DL50 vía cutánea	> 2920 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 23.3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	73680 ppm Source: IUCLID
Gas de petróleo, licuado, endulzado (68476-86-8)	
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	658 mg/l Source: IUCLID
Propano (74-98-6)	
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	800000 ppm Source: ECHA
Butano (106-97-8)	
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	> 800000 ppm Source: ECHA

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Carcinogenicidad	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Toxicidad para la reproducción	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : Puede provocar somnolencia o vértigo. exposición única	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de exposiciones repetidas clasificación)	
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrotratada (64742-49-0)	
LOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	16.6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	3.3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
Gas de petróleo, licuado, endulzado (68476-86-8)	
LOAEC (inhalación,rata,gas,90 días)	12000 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrotratada (64742-49-0)	
Viscosidad, cinemático	0.67 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nafta (petróleo), fracción ligera hidrotratada (64742-49-0)	
CL50 - Peces [1]	> 3 mg/l
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	2.6 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	4.6 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	10 mg/l
LOEC (crónica)	0.32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0.17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Propano (74-98-6)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Source: IUCLID
Butano (106-97-8)	
CL50 - Peces [1]	27.98 mg/l Source: QSAR
CE50 96h - Algas [1]	16.47 mg/l Source: QSAR

12.2. Persistencia y degradabilidad

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz	
Persistencia y degradabilidad	No hay datos sobre la degradabilidad de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Nafta (petróleo), fracción ligera hidrotratada (64742-49-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.1 – 6 Source: IUCLID

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Gas de petróleo, licuado, endulzado (68476-86-8)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	≤ 2.8 Source: IUCLID
Propano (74-98-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.36
Butano (106-97-8)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.89 Source: ICSC

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Normativa regional sobre residuos	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Evitar que penetre en la canalización de aguas superficiales o subterráneas.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Las latas de aerosol llenas o parcialmente llenas pueden tratarse como residuos universales. El recipiente vacío puede reciclarse. Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.
Código de residuos peligrosos	: El posible código de desecho RCRA incluye:El posible código de desecho RCRA incluye: D001: Residuos Inflamables
	Sin embargo, es responsabilidad del generador determinar la clasificación adecuada y el método de desecho en el momento de la eliminación,
	Sin embargo, es responsabilidad del generador determinar la clasificación adecuada y el método de desecho en el momento de la eliminación.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos. Contenidos bajo presión.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

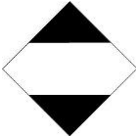
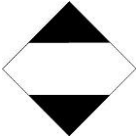
De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
UN1950	1950	1950
14.2. Designación oficial de transporte		
Aerosoles inflamables, (Cantidad limitada)	AEROSOL (Cantidad limitada)	Aerosols, flammable (Limited quantity)
14.3. Clase de peligro en el transporte		
LTD QTY	LTD QTY	LTD QTY Y

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

DOT	IMDG	IATA
		
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Excepción de contaminantes marinos		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT	
Clase (DOT)	: 2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115
Nº ONU (DOT)	: UN1950
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 306
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 75 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 150 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques	: 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 1.4, 1.26 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos
IMDG	
Clase (IMDG)	: 2.1 - Gases inflamables
Disposiciones especiales (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP87, L2
No. EMS (Fuego)	: F-D - PLAN DE INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES
No. EMS (Derrame)	: S-U - PLAN DE VERTIDOS Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS O CORROSIVOS)
Categoría de estiba (IMDG)	: Ninguno
Estiba y manipulación (IMDG)	: SW1, SW22
Segregación (IMDG)	: SG69
IATA	
Clase (IATA)	: 2.1 - Gases : Flammable
Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E0
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 150kg
Disposición particular (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)			
Nombre	CAS Nº	Estado comercial	Banderas
Nafta (petróleo), fracción ligera hidrotratada	64742-49-0	Activo	
Gas de petróleo, licuado, endulzado	68476-86-8	Activo	
Propano	74-98-6	Activo	
Butano	106-97-8	Activo	
SAFFLOWER OIL	Proprietary	Activo	

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No presente en la lista

Sustancias peligrosas de la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA)

No presente en la lista

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 Título III (Ley de Planificación para Emergencias y del Derecho a Saber de la Comunidad de 1986)

Sección 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No presente en la lista

Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No presente en la lista

Secciones 311/312 Clasificación de peligros

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro físico - Inflamable (gases, aerosoles, líquidos o sólidos) Peligro para la salud - Corrosión o irritación en la piel Peligro para la salud - Daño severo o irritación ocular Peligro para la salud - Toxicidad para la reproducción Peligro para la salud - Peligro por aspiración Peligro para la salud - Toxicidad sistemática específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Sección 313 (Reporte TRI)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Proposición 65 de California

 **ATENCIÓN:** Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	
Ethylbenzene(100-41-4)	XPRESENTE EN LA LISTA

EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	
n-Hexane(110-54-3)	XPRESENTE EN LA LISTA

EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	
Toluene(108-88-3)	XPRESENTE EN LA LISTA

Reglamentos estatales

Componente	Reglamentos estatales
Propano(74-98-6)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
Butano(106-97-8)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

Weld-Aid® Weld-Kleen® HD2 Anti-Spatter, 12 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

15.4 Otra información reglamentaria

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

EPA

Contenido de VOC (40 CFR 51.100(s))	100 %
Productos de consumo (40 CFR 59, subpt. C)	No está reglamentado.

Estatales

Categoría de producto estatal	No está reglamentado.
Contenido de COV (CA)	100 %
Contenido de COV (OTC)	100 %

SECCIÓN 16: Otra información

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Autor	: Joshua Weir
Otra información	: CRC # 1755896.

Safety Data Sheet (SDS), USA, CRC

La información que este documento contiene se refiere al material específico como fue suministrado. Podrá no ser válida para este material si se lo usa combinado con cualquier otro material. Al mejor entender de CRC, esta información es precisa o ha sido obtenida de fuentes que CRC considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las advertencias e instrucciones en la etiqueta. Para mayores aclaraciones sobre cualquier información contenida en esta (M)SDS, consulte a su supervisor, un profesional de salud y seguridad o CRC Industries Inc.