



Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 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: 16/10/2024 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre comercial : Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz
Código de producto : 1755904
Número de pieza : 007100

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Protège les pièces, les pincés, les outils et les fixations.
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 3
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3,
Narcosis
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3,
Irritación de las vías respiratorias
Peligro por aspiración, Categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 3
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Crónico, Categoría 3

Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Nocivo para los organismos acuáticos.
Nocivo 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) :

Palabra de advertencia (GHS US) : Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US) : Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 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)	<p>Provoca irritación cutánea Provoca irritación ocular grave Puede irritar las vías respiratorias Puede provocar somnolencia o vértigo</p> <p>: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. 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 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. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar bajo llave. 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.</p>
--------------------------------	---

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación	: Al exponerlo al calor extremo o superficies calientes, los vapores pueden descomponerse en gases tóxicos como el fluoruro de hidrógeno, el cloruro de hidrógeno y, posiblemente, el fosgeno.
--	--

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

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Etano, 1,1,2,2-tetrafluoro-1-(2,2,2-trifluoroetoxi)-	Etano, 1,1,2,2-tetrafluoro-1-(2,2,2-trifluoroetoxi)-	CAS N°: 406-78-0	30 – 60
Etileno, 1,2-dicloro-, (1E) -	trans-Dicloroetileno	CAS N°: 156-60-5	30 – 60
Dióxido de carbono	Carbon dioxide	CAS N°: 124-38-9	1 – 5

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz

Hoja de Datos de Seguridad

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

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 : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas.

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 : Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Síntomas/efectos después de inhalación : Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación. Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular.

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 : Sin peligro de incendio.

Peligro de explosión : El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.

Reactividad en caso de incendio : Al exponerlo al calor extremo o superficies calientes, los vapores pueden descomponerse en gases tóxicos como el fluoruro de hidrógeno, el cloruro de hidrógeno y, posiblemente, el fosgeno.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

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.

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz

Hoja de Datos de Seguridad

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

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. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

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 vapores, aerosoles, nieblas. 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 : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible. 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.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

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. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. La exposición a altas temperaturas puede provocar que la lata estalle. 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. 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 1. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Dióxido de carbono (124-38-9)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Carbon dioxide
OSHA PEL TWA	9000 mg/m ³
	5000 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: Nitrilo. Fluoroelastómero (FKM)
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	: 120.56 °F estimado
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: Ninguno (Setaflash)
Temperatura de autoignición	: 860 °F estimado
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

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz

Hoja de Datos de Seguridad

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

Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	: 10.96 lb/gal Concentrado
Densidad relativa	: 1.32 Concentrado
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	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Al exponerlo al calor extremo o superficies calientes, los vapores pueden descomponerse en gases tóxicos como el fluoruro de hidrógeno, el cloruro de hidrógeno y, posiblemente, el fosgeno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Haluros de carbonil. Hydrogen chloride. Hydrogen fluoride. Fosgeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas/efectos	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular.
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).

Etano, 1,1,2,2-tetrafluoro-1-(2,2,2-trifluoroetoxi)- (406-78-0)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------	--

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz

Hoja de Datos de Seguridad

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

Etano, 1,1,2,2-tetrafluoro-1-(2,2,2-trifluoroetoxi)- (406-78-0)	
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
CL50 Inhalación - Rata	> 24.61879 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
Etileno, 1,2-dicloro-, (1E) - (156-60-5)	
DL50 oral rata	9939 mg/kg Source: ECHA
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg Source: ECHA
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Dióxido de carbono (124-38-9)	
pH	3.2 Source: HSDB
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Dióxido de carbono (124-38-9)	
pH	3.2 Source: HSDB
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	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
Etano, 1,1,2,2-tetrafluoro-1-(2,2,2-trifluoroetoxi)- (406-78-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
Etileno, 1,2-dicloro-, (1E) - (156-60-5)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Etano, 1,1,2,2-tetrafluoro-1-(2,2,2-trifluoroetoxi)- (406-78-0)	
LOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	16.358 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (oral,rata,90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	12.2685 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

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

Etano, 1,1,2,2-tetrafluoro-1-(2,2,2-trifluoroetoxi)- (406-78-0)

CL50 - Peces [1]	> 76 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
CE50 72h - Algas [1]	> 24 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	> 213 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Etileno, 1,2-dicloro-, (1E) - (156-60-5)

CL50 - Peces [1]	135 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crustáceos [1]	220 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Algas [1]	36.36 mg/l Source: ECHA

Dióxido de carbono (124-38-9)

CL50 - Peces [1]	35 mg/l Source: HSDB
------------------	----------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz

Persistencia y degradabilidad	No hay datos sobre la degradabilidad de este producto.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

Etileno, 1,2-dicloro-, (1E) - (156-60-5)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.09 Source: ChemIDplus
--	-------------------------

Dióxido de carbono (124-38-9)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.83 Source: ISCS
--	-------------------

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	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales. Evitar que penetre en la canalización de aguas superficiales o subterráneas.

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz

Hoja de Datos de Seguridad

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

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Código de residuos peligrosos	: Este producto no es un residuo peligroso RCRA (Ver 40 CFR Part 261.20 – 261.33). Sin embargo, es responsabilidad del generador determinar la clasificación adecuada y el método de desecho en el momento de la eliminación.
Información adicional	: Contenidos bajo presión. No reutilizar los envases vacíos.

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, non-flammable (Cantidad limitada)	AEROSOLES (Cantidad limitada)	Aerosols, non-flammable (Limited quantity)
14.3. Clase de peligro en el transporte		
LTD QTY	LTD QTY	LTD QTY Y
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente		
No		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT	
Clase (DOT)	: 2.2 - Clase 2.2 - Gas comprimido no inflamable 49 CFR 173.115
Nº ONU (DOT)	: UN1950
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 14,126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos
IMDG	
Clase (IMDG)	: 2.2 - Gases no inflamables, no tóxicos
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

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz

Hoja de Datos de Seguridad

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

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) : 2.2 - Gases : Non-flammable, Non-toxic
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) : A98, A145, A167, A802
Código ERG (IATA) : 2L

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
Etano, 1,1,2,2-tetrafluoro-1-(2,2,2-trifluoroetoxi)-	406-78-0	Activo	PMN;S
Etileno, 1,2-dicloro-, (1E) -	156-60-5	Activo	T
Dióxido de carbono	124-38-9	Activo	

Contiene sustancia/s química/s sujetas a notificación de exportación (TSCA, 12b) si el producto sale de EEUU.

Etano, 1,1,2,2-tetrafluoro-1-(2,2,2-trifluoroetoxi)-	CAS Nº 406-78-0	30 – 60%
Etileno, 1,2-dicloro-, (1E) -	CAS Nº 156-60-5	30 – 60%

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)

CERCLA Sección 103 (40CFR302.4)	Los derrames o liberaciones con pérdida de cualquier ingrediente en su RQ o en cantidades superiores requieren notificación inmediata al Centro Nacional de Respuesta (800-424-8802) y a su Comité Local de Planificación de Emergencias.
---------------------------------	---

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz

Hoja de Datos de Seguridad

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

CERCLA RQ	
Etileno, 1,2-dicloro-, (1E) - (156-60-5)	1000 lb

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

No presente en la lista

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

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Reglamentos estatales

Componente	Reglamentos estatales
Etileno, 1,2-dicloro-, (1E) -(156-60-5)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
Dióxido de carbono(124-38-9)	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

15.4 Otra información reglamentaria

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

EPA

Contenido de VOC (40 CFR 51.100(s))

43.7 %

Productos de consumo (40 CFR 59, subpt. C)

No está reglamentado.

Weld-Aid® inflamable anti-salpicaduras, 14 oz

Hoja de Datos de Seguridad

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

Estatales

Categoría de producto estatal	No está reglamentado.
Contenido de COV (CA)	96 %
Contenido de COV (OTC)	43.7 %

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 # 1755905.

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.