



Hoja de Datos de Seguridad

WELD KLEEN 350 ANTI-SPATTER (ANTI SALPICADURA WELD KLEEN 350)

Sección 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

- 1.1 Identificador del producto**
Nombre comercial: WELD KLEEN 350 ANTI-SPATTER (ANTI SALPICADURA WELD KLEEN 350)
Nombre del producto: 007088
- 1.2 Usos identificados pertinentes de la sustancia o mezcla y usos contraindicados**
Usos del producto: Producto para prevenir adherencia de salpicaduras durante soldadura
- 1.3 Información sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad**
Fabricante: Weld-Aid Products
14650 Dequindre
Detroit, Michigan
Número telefónico para información: +1 (313) 883-6977
+1 (313) 883-4930
Correo electrónico: info@weldaid.com
- 1.4 Número telefónico para emergencias:**
Información de emergencia en caso de derrames: +1 (800) 255-3924

Fecha de preparación de la HDS: 30 de abril 2015

Sección 2. Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según CLP/SGA (1272/2008)

Clasificación física:	Clasificación de salud:	Clasificación ambiental:
Gases bajo presión – Gas comprimido	No peligroso.	No peligroso.

2.2. Elementos de la etiqueta

¡ADVERTENCIA!



Frases de peligro

H280	Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.
------	---

Frases de precaución

P410 + P403	Proteja de la luz solar. Almacene en un lugar bien ventilado.
-------------	---

2.3. Otros peligros: Ninguna

Sección 3. Composición/información sobre ingredientes

3.2. Mezclas:

Nombre químico	#CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)	No. de EINECS	Clasificación de la UE (67/548/CEE)	Clasificación de SAG Reglamento (CE) No 1272/2008	%
Ingredientes de propiedad exclusiva	Mezcla	Mezcla	No está clasificado como peligroso.	No está clasificado como nocivo.	60-100
Nitrógeno	7727-37-9	231-783-9	No corresponde.	Gases bajo presión – Gas comprimido (H280)	10-30

Vea la Sección 16 para obtener más información sobre la clasificación de la UE y de SAG.

Hoja de Datos de Seguridad

WELD KLEEN 350 ANTI-SPATTER (ANTI SALPICADURA WELD KLEEN 350)

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

Ojos: Lave los ojos con agua durante varios minutos manteniendo los párpados separados. Si persiste la irritación u otros síntomas, obtenga atención médica.

Contacto cutáneo: No debieran necesitarse primeros auxilios. Si se produce irritación de la piel, deje de usar y busque atención médica.

Inhalación: No serían necesarios primeros auxilios. Si se produce irritación, lleve al aire fresco. Busque ayuda médica si persiste la irritación u otros síntomas.

Ingestión: NO induzca el vómito. Enjuague la boca con agua. Nunca se dé nada por boca a una persona que esté inconsciente o somnolienta. Busque atención médica.

Notas a los médicos: Trate en forma sintomática.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: Puede causar irritación en ojos, piel y vías respiratorias.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesario: No se requiere ninguno.

Sección 5. Medidas para combatir incendios

5.1 Medios de extinción:

Use los medios adecuados para extinguir fuego circundante. Enfríe el envase expuesto al fuego con agua.

5.2 Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligros inusuales de incendio y explosión: Contenido bajo presión. Manténgase alejado de la fuente de ignición y de fogatas. La exposición de recipientes al calor extremo y las llamas puede hacer que estallen con fuerza violenta.

Productos de descomposición peligrosos: La combustión puede producir óxidos de carbono.

5.3 Consejo para los bomberos:

Los bomberos deben utilizar siempre un aparato de respiración autónomo y vestimenta protectora completa para incendios que comprendan productos químicos o en espacios confinados. Proteja contra el estallido de latas.

Sección 6. Medidas de emisión accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia:

Use vestimenta protectora adecuada como se describe en la Sección 8.

6.2 Precauciones ambientales:

Informe de las descargas como lo requieran las autoridades federales, estatales y municipales.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza:

Ubique la lata con fugas en un cubo en un área bien ventilada, lejos de fuentes de ignición hasta que la presión se haya disipado. Recoja el líquido usando absorbentes y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones:

Refiérase a la Sección 8 para conocer el equipo protector y a la Sección 15 para las consideraciones sobre la eliminación.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para el manejo seguro:

Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado con la piel. Evite respirar las nieblas. Uselo donde haya una ventilación adecuada. Lávese concienzudamente con agua y jabón después de manipularlo. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Mantener fuera del alcance de los niños. No perforo o incinere los recipientes.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, inclusive las incompatibilidades

Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada lejos de agentes oxidantes y otros materiales incompatibles. No almacene bajo exposición directa al sol o a más de 48 °C (120 °F).

Hoja de Datos de Seguridad

WELD KLEEN 350 ANTI-SPATTER (ANTI SALPICADURA WELD KLEEN 350)

7.3 Uso(s) final(es) específico(s):

Aplicaciones en soldadura.

Sección 8. Controles de exposición /protección personal

8.1 Parámetros de control:

Nombre químico	Límites de exposición
Ingredientes de propiedad exclusiva	Ninguno establecido.
Nitrógeno	Ninguno establecido.

8.2 Controles de exposición:

Controles de ingeniería: La ventilación general deberá ser suficiente para un uso normal. Para las operaciones en que puedan rebasarse los niveles de exposición, puede ser necesaria la ventilación forzada como la utilización de sistemas de escape local.

Protección respiratoria: No es necesario ninguno para un uso normal.

Protección de la piel: Se recomiendan guantes impermeables si fueran necesarios para evitar el contacto prolongado o repetido. Los materiales sugeridos para guantes protectores incluyen: Goma, neopreno o nitrilo.

Protección de los ojos: Se recomienda utilizar gafas de seguridad con protección lateral si existe la posibilidad de contacto con los ojos. Siga los requisitos de la instalación.

Otro: Use vestimenta impermeable según sea necesario para evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Deben estar disponibles una ducha de seguridad y un baño ocular en el área de trabajo inmediata.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto: Líquido incoloro empaquetado como un aerosol.	Densidad de vapor (aire = 1): igual que el aire (concentrado)
Olor: Sin olor	Peso específico: 1.0 (concentrado)
Umbral de olor: No se dispone.	Solubilidad en agua: 100% a 25 °C (concentrado)
pH: No se dispone.	Coefficiente de partición: n-octanol/agua: No se dispone.
Punto de fusión/punto de congelación: No se dispone.	Temperatura de autoignición: No se dispone.
Punto de ebullición: 100 °C (212 °F) (concentrado)	Temperatura de descomposición: No corresponde.
Punto de inflamación: Inflamable.	Viscosidad: 1 cps a 25 °C (concentrado)
Tasa de evaporación: Igual que el agua	Propiedades explosivas: No explosivo.
Límites inflamables: LIE – Limite inferior de explosión: No corresponde. LSE – Limite superior de explosión: No corresponde.	Propiedades oxidantes: No oxidante.
Presión de vapor: 17.5 a 20 °C (concentrado)	

9.2 Otra información: Ninguna

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No reactivo bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo condiciones de almacenamiento y manipulación normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Se desconoce

10.4 Condiciones a evitar:

Mantenga alejado del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. Evite temperaturas superiores a 48 °C (120 °F).

10.5 Materiales incompatibles:

Evite los oxidantes fuertes, ácidos y álcalis.

Hoja de Datos de Seguridad

WELD KLEEN 350 ANTI-SPATTER (ANTI SALPICADURA WELD KLEEN 350)

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de carbono.

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

Contacto ocular: El contacto directo causa irritación moderada de los ojos con enrojecimiento, lagrimeo y dolor.

Contacto cutáneo: Puede causar irritación moderada y sequedad.

Inhalación: Puede causar náuseas. Tragar grandes cantidades puede ser perjudicial.

Ingestión: La neblina puede irritar el tracto respiratorio superior. Las concentraciones altas de vapor pueden causar irritación nasal y respiratoria y efectos en el sistema nervioso central como dolor de cabeza, mareos y náuseas. El abuso intencional puede ser perjudicial o fatal.

Peligros crónicos: El uso indebido intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido puede ser dañino o mortal. El abuso crónico de hidrocarburos se ha asociado con arritmias cardíacas y con posible paro cardíaco. El contacto prolongado puede desengrasar la piel y producir dermatitis.

Valores de toxicidad aguda:

Nitrógeno: No existen datos disponibles.

Ingredientes exclusivos a la empresa: DL50 (Dosis letal) oral en rata - 9,000 mg/kg; DL50 a través de la piel en conejos - >2,000-20,000 mg/kg;

Irritación: No existen datos disponibles. Se espera que el líquido cause irritación ocular leve.

Corrosividad: Este no es un producto corrosivo.

Sensibilización: No se espera que este producto cause sensibilización.

Toxicidad de dosis repetidas: No existen datos disponibles.

Estado carcinogénico: Ninguno de los ingredientes está clasificado como cancerígeno por IARC, NTP, ACGIH, OSHA, o el Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008.

Mutagenicidad en células germinales: No existen datos disponibles. No se espera que este producto cause actividad mutagénica.

Toxicidad para la reproducción: No existen datos disponibles. No se espera que este producto cause efectos reproductores adversos.

Sección 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad:

El impacto ambiental de este producto no ha sido investigado a fondo. La siguiente es la información de los componentes del producto:

Nitrógeno: No existen datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No existen datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación:

No se espera que se bioacumule.

12.4 Movilidad en el suelo:

No existen datos disponibles.

12.5 Resultados de las evaluaciones de PBT y mPmB:

Ninguno necesario.

12.6 Otros efectos adversos:

Se desconoce

Sección 13. Consideraciones de eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de los desechos

Elimine de acuerdo con los reglamentos ambientales locales y nacionales.

Hoja de Datos de Seguridad

WELD KLEEN 350 ANTI-SPATTER (ANTI SALPICADURA WELD KLEEN 350)

Sección 14. Información sobre transporte

	41.1 Número de UN	41.2 Denominación del artículo expedido de UN	14.3 Clase(s) de peligros del transporte	14.4 Grupo de empaquete	14.5 Peligros ambientales
DOT de EE.UU.	UN1950	Aerosoles	2.2	Ninguna	No
ADR/RID de UE	UN1950	Aerosoles	2.2	Ninguna	No
Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG, por sus siglas en inglés)	UN1950	Aerosoles	2.2	Ninguna	No

14.6 Precauciones especiales para el usuario:

Ninguna

14.7 Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC:

No corresponde – el producto se transporta empaquetado solamente.

Sección 15. Información reguladora

15.1 Reglamentos/legislación de seguridad, salud y ambiente específicos para la sustancia o mezcla:

Inventarios internacionales:

Inventario de TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de EPA de EE.UU.: Todos los componentes están enumerados en el Inventario de TSCA.

Ley de Protección del Medio Ambiente de Canadá [Canadian Environmental Protection Act – CEPA]: Todos los ingredientes se incluyen en la lista de sustancias domésticas canadienses.

Unión Europea: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (EINECS).

Australia: Todos los ingredientes de este producto están considerados en el Inventario Australiano de Sustancias Químicas. (AICS).

China: Todos los ingredientes de este producto están considerados en el Inventario Chino de Sustancias Químicas Existentes (IECSC).

Corea: Todos los componentes de este producto están listados en la Lista Coreana de Sustancias Químicas Existentes (KECL).

Nueva Zelanda: Todos los componentes de este producto están enumerados en el Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC).

Filipinas: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS).

Regulaciones de EE.UU.

CERCLA: Este producto no está sujeto a los requisitos de información de CERCLA (Ley de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Ambiental Integral), sin embargo, muchos estados tienen requisitos de comunicación de liberaciones más rigurosos. Notifique de los derrames que exigen los reglamentos federales, estatales y locales.

SARA 302 de EPA: Este producto no contiene productos químicos regulados bajo la Sección 302 de SARA.

Clasificación de peligros SARA 311 de EPA: liberación brusca de presión

EPA SARA 313: Este producto contiene los siguientes productos químicos que están regulados bajo el Título III de SARA, sección 313: Ninguna

Proposición de California Núm. 65: Este producto contiene los siguientes productos químicos que en el estado de California se sabe que causan cáncer, toxicidad reproductora o defectos de nacimiento: Ninguna.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Ninguno necesario.

Hoja de Datos de Seguridad

WELD KLEEN 350 ANTI-SPATTER (ANTI SALPICADURA WELD KLEEN 350)

Sección 16. Otra información

Historia de revisión de HDS:

30 de diciembre de 2011: SDS de los EE.UU. convertido al SDS REACH de la UE

6 de noviembre de 2012: Actualización de secciones 1, 3, 5, 9, 11 y 12 de acuerdo a la nueva formulación.

24 de octubre de 2013: Actualización de secciones 2.1, 2.2, 3.1, 4.2, 8.1, 11.1 Toxicidad aguda, Estado de carcinógeno, 12.1, 15.1 Proposición 65 de California, clasificación WHMIS, 16.10 de noviembre de 2014: Cambio en la formulación. Todas las secciones revisadas.

Frases de SAG de referencia (Vea las Secciones 2 y 3):

H280 - Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.

Esta hoja está compilada de la información disponible más reciente y de fuentes fidedignas. Los procedimientos se basan en el uso aceptado. No son necesariamente "todo incluido" y pueden variar en cada circunstancia. Weld-Aid no proporciona garantía alguna expresa o implícita ni asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de los datos.