


M.S.D.S. Nº: L-10E

Sección 1 - Información de Producto y Empresa

Nombre/s Comercial	<i>Spatter Block</i>	Fabricante:	J. WALTER GmbH
Código de Producto:		Dirección:	Am. Ölbach 44 - D33334 - Gütersloh - Alemania
Aerosol x 440g (500 ml)	53F002	Teléfono:	(4952)-4194-4360
		Fax:	(4952)-4194-4366
Clasificación WHIMS	Clase B-5 	Distribuidor Master	
		Dirección:	Dardo Rocha 1032/34 - San Justo - Prov. Bs. As.
		Teléfono:	(5411)-4441-1648
		Fax:	(5411)-4441-0258

Uso del Producto: Antiadherente de soldadura

Sección 2 - Composición e Información sobre los ingredientes

Nombre Químico	% en Volumen	C.A.S. Nº	LD50	LC50
Dimetil Eter (propelente)	20-40	115-10-6	N/Av	N/Av

Contiene agua, tenso activos, conservantes y extractos vegetales

Límites de Exposición (TLV / PEL): N/E

Sección 3 - Identificación de Riesgos

Rutas de Ingreso:

- Contacto con la Piel
- Absorción por la Piel
- Contacto con los Ojos
- Inhalación
- Ingestión

Efectos Agudos por Exposición: La inhalación puede causar somnolencia

Efectos Crónicos por Exposición: Contactos prolongados pueden causar irritación de ojos y piel.

Sistema de Información de Materiales Peligrosos

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	4
REACTIVIDAD	0

EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ojos	Respiratorio	Manos	Cuerpo
------	--------------	-------	--------

Ver Sección 8

Producto solamente apto para uso industrial

Sección 4 - Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con la Piel: Lavar con abundante agua hasta eliminar el producto de la piel.

Contacto con los Ojos: Lavar la zona afectada con abundante agua, de ser necesario consultar con el médico.

Inhalación: Remover a la víctima hacia un lugar con aire fresco, no suministre sustancias estimulantes de ser necesario consulte al médico.

Ingestión: No induzca al vómito, no suministre sustancias estimulantes de ser necesario consulte al médico.

Otros: Consultar a un médico y si es necesario tenga una copia de esta MSDS y del rótulo del producto a disposición del profesional.

Sección 5 - Medidas Contra Incendios

Inflamable: No Si **Condiciones:** Ninguna

Flash Point (°C) -41

Temperatura de Auto ignición (°C): 350 (propelente)

Límite de Inflamabilidad: (en aire y porcentaje en volumen) - propelente

Inferior: 1,4

Superior: 32

Productos Nocivos de la combustión: Monóxido de Carbono (CO)

Medios de Extinción: Espuma, Polvo Químico (seco), Dióxido de Carbono

Medios de Extinción No Adecuados: N/A

Sensibilidad a la Explosión por Impactos Mecánicos: N/A

Sensibilidad a la Explosión por Descargas Estáticas: N/A

Otros: No respirar los gases de la combustión. Los embalajes próximos al fuego refrigerarlos con spray de agua.

Rótulo NFPA

Inflamabilidad

Salud	4	0	Reactividad
	1	0	
		0	
			Otros

M.S.D.S. Nº: L-10E

Sección 6 - Medidas para el Control de Perdidas o Derrames

Derrames: Aísle el área, contener el producto derramado con material absorbente (arena, aserrín u otros). Retirar el material absorbente, colocarlo en recipientes adecuados y llevarlos para su disposición.

Sección 7 - Almacenamiento, Manipuleo y Uso

Manipuleo: Previo al manipuleo del producto asegúrese que el mismo se encuentra en perfecto estado. Bajo ningún concepto perfore, aplaste o incinere el envase, aun cuando esté vacío. Utilizar los medios adecuados de transporte para los recipientes. Durante su uso manipule con cuidado. Evite el contacto con los ojos y la piel. Utilice guantes y anteojos de seguridad. Después de utilizar este producto lavar las manos con agua y jabón antes de ingerir alimentos o fumar.

Almacenamiento: Durante su almacenamiento controlar que los recipientes se encuentran bien cerrados y en posición vertical. Evitar la formación de vapor. La temperatura de almacenamiento deberá estar por debajo de los 50°C. Evitar el congelamiento.

Sección 8 - Controles de Exposición - Protección Personal






Ventilación y Sistemas de control: Utilizar este producto en áreas con ventilación adecuada

Protección Respiratoria: N/A

Protección Ocular: Anteojos de Seguridad

Protección de Manos: Utilizar guantes

Protección Corporal: Los Elementos de Protección Personal (EPP) mínimos para el uso de este producto se indican a continuación:

				
Guantes	Mascara Respiratoria	Anteojos de Seguridad	Protector Facial	Delantal Cerrado
X		X		

Sección 9 - Propiedades Físico Químicas

Olor	Característico	Flash Point (°C)	N/A
Estado Físico	Líquido Verde Opaco	Presión de Vapor @20 °C	6600 hPa
Punto de Ebullición (°C)	N/A	Densidad 20°C (g/cm³)	0,84
Punto de Fusión (°C)	N/A	pH (concentrado)	7,0 - 8,0
Límite Inferior de Explosión	N/A	Solubilidad	Miscible

Sección 10 - Reactividad y Estabilidad

Estabilidad Química No Si **Condiciones:** Ninguna

Condiciones de Reactividad: Ninguna

Sustancias Incompatibles: Agentes Oxidantes

Productos de Descomposición: En combustión emite vapores tóxicos de monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Descomposición Térmica: Estable hasta su Punto de Ebullición.

Sección 11 - Datos Toxicológicos

Rutas de Ingreso:

Contacto con la Piel	<input checked="" type="checkbox"/>
Absorción por la Piel	<input type="checkbox"/>
Contacto con los Ojos	<input checked="" type="checkbox"/>
Inhalación	<input checked="" type="checkbox"/>
Ingestión	<input checked="" type="checkbox"/>

Efectos Agudos por Exposición: Su inhalación puede causar somnolencia.

Efectos Crónicos Por contactos prolongados puede causar irritación en ojos y piel.

Límites de Exposición (TLV / PEL): N/E

Efectos Sinérgicos	No <input checked="" type="checkbox"/>	Si <input type="checkbox"/>
Carcinogénico	No <input checked="" type="checkbox"/>	Si <input type="checkbox"/>
Muta genético	No <input checked="" type="checkbox"/>	Si <input type="checkbox"/>
Toxicidad Reproductiva	No <input checked="" type="checkbox"/>	Si <input type="checkbox"/>
Tetratogénico	No <input checked="" type="checkbox"/>	Si <input type="checkbox"/>

LD50: N/Av

Sección 12 - Información Ecológica

El producto, después de neutralizado, no causa daños en los sistemas de tratamiento de efluentes. Los surfactantes contenidos en el producto son biodegradables, conforme a los lineamientos de la Comunidad Europea (Biodegradabilidad mínima 90%)
Producto No agresivo a medio ambiente.

Sección 13 - Consideraciones sobre la Disposición

Acorde al la legislación vigente.

M.S.D.S. Nº: L-10E

Sección 14 - Información sobre el Transporte

Transporte Terrestre (RID/ADR -GGVS/E Clase)

Clase 2 5F - UN 1950
Número ONU 1950

Transporte Marítimo (IMDG/GGVSee)

Clase 2 - UN 1950
Marine Pollutant No
Número ONU 1950
Número SEM 2_13
Nombre Técnico Aerosol

Transporte Aéreo (IATA)

Clase 2,1 UM/ID Nr.: 1950
Grupo de Embalaje III
Número ONU 1950
Nombre Técnico UN 1950 Aerosoles Inflamables

Sección 15 - Reglamentaciones

Información sobre datos constantes del rótulo

<u>Rótulo</u>	<u>Evite contacto con los ojos, No ingerir, Mantener alejado de alejado de niños y animales. No exponer a temperaturas superiores a los 50°C. No perforar, rellenar o incinerar. No aplicar directo sobre llamas. Desconectar aparatos eléctricos antes de usar.</u>
<u>Símbolo de Riesgo</u>	<u>F+</u>
<u>Clase de Riesgo para el agua</u>	<u>1-Levemente peligroso para el agua (Auto clasificación)</u>

Sección 16 - Otras Informaciones

Las informaciones aquí descriptas están basadas en nuestros conocimientos actuales. Ellas describen nuestro producto desde el punto de vista de la seguridad. Este documento no asegura las propiedades del producto. Esta permitida la copia de este documento sin alteraciones.

Notas:

N/A: No Aplicable

N/E: No establecido

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information Systems