

M.S.D.S. Nº: L-268E

Sección 1 - Información de Producto y Empresa

Nombre Comercial	<i>Power Cleaner II</i>	Fabricante:	J. WALTER GmbH
Código de Producto:		Dirección:	Am. Ölbach 44 - D33334 - Gütersloh - Alemania
Bidón x 5 litros	53G256	Teléfono:	(4952)-4194-4360
Bidón x 20 litros	53G257	Fax:	(4952)-4194-4366
Bidón x 200 litros	53G258	Distribuidor Master	
Clasificación WHIMS	Clase E 	Dirección:	Dardo Rocha 1032/34 - San Justo - Prov. Bs. As.
		Teléfono:	(5411)-4441-1648
		Fax:	(5411)-4441-0258

Uso del Producto: Limpiador / Desengrasante en base acuosa

Sección 2 - Composición e Información sobre los ingredientes

Nombre Químico	% en Peso	C.A.S. Nº	LD50	LC50(MIES)
Ácido Fosfórico	10 - 30	7664-38-2	1530 mg/Kg	N/E
Ácido Aminosulfónico	1 - 5	5329-14-6	N/A	N/A

Contiene además surfactantes y agua.

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

Sección 3 - Identificación de Riesgos

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 contacto con los ojos, piel y tejidos de la mucosa puede causar quemaduras

Efectos Crónicos por Exposición: Ninguno

Sistema de Información de Materiales Peligrosos

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
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: De ser necesario quitar las vestimentas contaminadas con el producto, lavar las zonas con abundante agua y jabón por lo menos durante 20 minutos. De ser necesario utilice crema hidratante.

Contacto con los Ojos: Lavar la zona con abundante agua durante por lo menos 20 minutos. Consultar con el médico

Inhalación: Remover a la víctima hacia un lugar con aire fresco, de ser necesario consulte al médico.

Ingestión: No inducir a la víctima al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua y dar de beber cantidad suficiente de agua. De ser necesario consulte con el 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) N/A

Temperatura de Auto ignición (°C): N/A

Límite de Inflamabilidad: (en aire y por ciento en volumen)

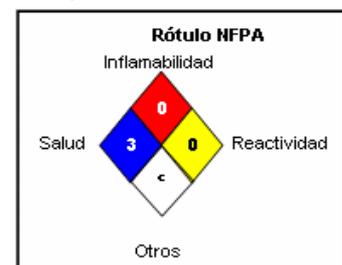
Inferior: N/A

Superior: N/A

Productos Nocivos de la combustión: Oxido de Nitrògeno, Oxidos de Azufre

Oxidos de Fosforo

Medios de Extinción: Todos los medios disponibles



M.S.D.S. Nº: L-268E

Sección 5 - Medidas Contra Incendios (continuación)

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

Sección 6 - Medidas para el Control de Perdidas o Derrames

Perdidas: En caso de pequeñas perdidas eliminar el origen de la misma y enjuagar el área afectada con agua
Derrames: Evacue el área, contener el producto derramado con material absorbente (arena, aserrín u otros). Retirar el material absorbente y llevarlos para su disposición.
Lavar el área con abundante agua y si es necesario neutralizar con cal.

Sección 7 - Almacenamiento, Manipuleo y Uso

Manipuleo: Previo al manipuleo del producto asegúrese que el mismo cuente con su correspondiente tapa y que la misma este en perfecto estado y cerrando el recipiente. Utilizar los medios adecuados de transporte.
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, cerrar bien el recipiente que lo contiene. 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. Almacenar este producto en lugares ventilados y alejado de bases fuertes (productos cáusticos) y productos de limpieza que contengan cloruros.
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: Solo en lugares de secas ventilación
Protección Ocular: Anteojos de Seguridad
Protección de Manos: Utilizar guantes
Protección Corporal: Loa 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

Apariencia	Líquido Transparente	Límite Superior de Explosión	N/A
Olor	Astringente	Flash Point (°C)	N/A
Estado Físico	Líquido	Presión de Vapor @20 °C	N/E
Punto de Ebullición (°C)	98	Densidad (g/ml)@ 25°C	1,100 - 1,200
Punto de Fusión (°C)	0	pH	1,2 (100 g/litro)
Límite Inferior de Explosión	N/A	Solubilidad	Soluble en Agua

Sección 10 - Reactividad y Estabilidad

Estabilidad Química No Si **Condiciones:** Ninguna
Condiciones de Reactividad: Ninguna
Sustancias Incompatibles: Bases Fuertes
Productos de Descomposición: Si se mezcla con productos que contienen cloruros se liberará gas cloro (Cl₂).
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: Puede cuasar graves quemaduras en caso de contacto con los ojos, piel y tejido de la mucosa.
Efectos Crónicos por Exposición: Ninguno

M.S.D.S. Nº: L-268E

Sección 11 - Datos Toxicológicos (continuación)

Límites de Exposición (TLV /TWA): N/E

Efectos Sinérgicos	No	■	Si	<input type="checkbox"/>
Carcinogénico	No	■	Si	<input type="checkbox"/>
Mutagenético	No	■	Si	<input type="checkbox"/>
Toxicidad Reproductiva	No	■	Si	<input type="checkbox"/>
Tetratogénico	No	■	Si	<input type="checkbox"/>

Sección 12 - Información Ecológica

El producto, después de neutralizado, no genera demanda biológica de oxígeno y no causa daños en los sistemas de tratamiento de efluentes. Los surfactantes son biodegradables conforme a las normas internacionales.

Producto exento de fosfatos

Sección 13 - Consideraciones sobre la Disposición

Acorde al la legislación vigente, considerar el valor del pH.

Código de Descarte (Europeo): EWC 07 06 01

Sección 14 - Información sobre el Transporte

Transporte Terrestre (RID/ADR)

<i>Clase</i>	8.17c
<i>Número ONU</i>	1805
<i>Número de Riesgo</i>	80
<i>Nombre Técnico</i>	UN 1805 Ácido Fosfórico

Transporte Marítimo (IMDG/GGVSee)

<i>Clase</i>	8
<i>Grupo de Embalaje</i>	III
<i>Número ONU</i>	1805
<i>Número SEM</i>	8-08 MFAG:700
<i>Nombre Técnico</i>	UN 1805 Ácido Fosfórico

Transporte Aéreo (IATA)

<i>Clase</i>	8
<i>Grupo de Embalaje</i>	III
<i>Número ONU</i>	1805
<i>Nombre Técnico</i>	UN 1805 Ácido Fosfórico

Sección 15 - Reglamentaciones

Información sobre datos constantes del rótulo

Rótulo	C (Caústico)
Frase R:	34 - causa quemaduras / 38 - Irritante para piel y ojos
Símbolo de Riesgo	C
Clase de Riesgo para el agua	Peligroso para el agua (Auto clasificación)

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 disponible

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information Systems