

M.S.D.S. Nº: L-43E

Sección 1 – Información de Producto y Empresa

Nombre/s Comercial ROCK´N ROLL AEROSOL

Códigos del Producto:
Lata de 400 gramos 53-D852

Fabricante:

J. WALTER GmbH

Dirección: AM Ölbach 44, D-33334 Gütersloh – República
Federal de Alemania

Teléfono: (49)5241-94433/0

Distribuidor Master

Dirección: Dardo Rocha 1032

Teléfono: (5411) 4441-1648

Fax: (5511) 4441-0258

Principales usos: Producto Antideslizante

Sección 2 – Composición e información sobre los ingredientes

Nombre Químico	% de Concentración	C.A.S Nº	Ingredientes que Contribuyen al peligro	Clasificación y rótulo de peligro
Isobutano	1-10	75-28-5	N/A	Inflamable R12
Butano	30-50	106-97-8	N/A	Inflamable R12
Propano	10-20	74-98-6	N/A	Inflamable R12

Sección 3 – Identificación de Riesgos

Profucto inflamable

Rutas de Ingreso:

- Contacto con la Piel ☐
 Absorción por la Piel ☐
 Contacto con los Ojos ☒
 Inhalación ☐
 Ingestión. ☒

Efectos Crónicos por Exposición:

Inhalación: Podrá provocar leves síntomas sistémicos.

Ingestión: Si es ingerido, puede causar pequeños daños al aparato digestivo.

Piel: Puede causar leve irritación.

Ojos: Levemente irritante a los ojos.

Efectos Ambientales: Afecta cursos de agua, suelo, fauna y flora.

Peligros físicos y químicos: N/A.

Clasificación de producto químico: Producto inflamable.

Sistema de Información de Materiales Peligrosos

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	4
REACTIVIDAD	0

Equipos de Protección
Ver Sección 8

Sección 4 – Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación: Colocar a la víctima en aire fresco. Consultar al médico si es necesario.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Utilizar hidratante. Quitar las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante. Consultar al médico, si es necesario.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua abundante. Hacer ingerir a la víctima 5-10 gramos de aceite comestible. Llamar a un médico.

Sección 5 – Riesgos de explosión e incendios

Inflamable: Si ☒ No ☐

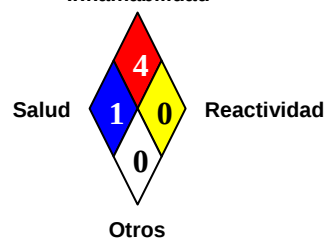
Agentes extintores adecuados: Espuma, CO2, polvo químico. La combustión puede generar dióxido de carbono.

Equipamiento de protección especial para combatir el fuego: Usar máscara para evitar la inhalación de gases y humos provenientes de la combustión del producto.

Medios de Extinción No Adecuados: Agua.

Rótulo NFPA

Inflamabilidad



0=Mínimo; 1=Leve; 2=Moderado; 3=Serio; 4=Extremo

Sección 6 – Medidas para el Control de Pérdidas o Derrames

Limpieza / Remoción: Eliminar el origen del vaciamiento.

Separar o dar destino a las latas con derrame. Recoger el producto derramado en material absorbente y encaminar para disposición.

M.S.D.S. N°: L-43E

Sección 7 – Almacenamiento, Manipuleo y Uso

Manipuleo: Manipular de acuerdo a las normas de seguridad y a la buena higiene industrial. Utilizar los EPP indicados. En las operaciones de carga y descarga se debe evitar la caída de los envases, descenso de rampas sin protección, rodamiento en terreno accidentado para evitar agujeros, abolladuras o desaparición de la identificación del producto. Los recipientes que contienen el producto deben ser almacenados sobre tarimas de madera, al resguardo del sol y la lluvia. Mantener el producto alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

Almacenamiento: Mantener almacenado en temperaturas entre 0°C y 50°C. Los recipientes deben ser adecuadamente cerrados, a temperatura ambiente o al abrigo de la luz.

Se recomienda que todos los productos químicos sean almacenados y usados en lugares que no permitan el acceso directo a las cloacas, suelo y cursos de agua.

Productos y materiales incompatibles: No almacenar junto a alimentos, bebidas, inclusive los destinados a animales.

Sección 8 – Controles de Exposición - Protección Personal

Límites de Exposición Ocupacional:

Nombre Común	Límite de Exposición	TIPO	Referencias
Butano	2500 ppm	TLV-TWA	ACGIH 1998
Propano	800 ppm		

Equipos de protección personal:

Protección Respiratoria: N/A

Protección Ocular: Anteojos de Seguridad

Protección de Manos: Utilizar guantes de Látex, o Neoprene.

Protección de piel o corporal: Usar uniforme y botas de seguridad.

Medidas de higiene: Ropa, guantes, calzados, EPP deben ser limpiados antes de su reutilización. Lavar las manos antes de ir al baño, comer, o beber. No usar solventes, gasolina, aceite diesel, u otro derivado del petróleo para higiene personal. Buenos procedimientos operacionales y de higiene industrial ayudan a reducir los riesgos de manipuleo de productos químicos.

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

Estado Físico:	Líquido	Viscosidad:	N/A
Color:	Blanco	Valor de pH:	N/A
Olor:	Característico	Presión de Vapor:	3.200hPa (20°C)
Punto de ebullición:	N/A		
Punto de fusión:	-50 °C		
Punto de Auto-ignición:	510°C		
Punto de Fulgor:	-60°C		
Temperatura de auto-ignición:	-60°C (Propelente)		
Límite inferior de explosión:	1.4%(propelente)		
Límite superior de explosión:	32%		
Densidad:	0.670 g/cm ³ (20°C)		
Solubilidad:	Totalmente insoluble en agua		

Sección 10 – Reactividad y Estabilidad

Reacciones peligrosas:	Agentes oxidantes.
Descomposiciones peligrosas:	La quema del producto provocará la formación de Monóxido y Dióxido de Carbono.
Descomposiciones térmicas:	Estable hasta el punto de ebullición.
Condiciones a evitar:	Fuentes de calor (inclusive luz solar) y chispas.

Sección 11 – Datos Toxicológicos

Rutas de Ingreso:

Contacto con la Piel	☒
Absorción por la Piel	☐
Contacto con los Ojos	☒
Inhalación	☐
Ingestión	☐

M.S.D.S. Nº: L-43E

Sección 11 – Datos Toxicológicos

Efectos Agudos por Exposición:

Inhalación: Puede causar una ligera irritación en las vías respiratorias

Contacto con la piel: Puede causar resecaimiento por la remoción de la oleosidad natural.

Ingestión: Puede causar pequeños daños al aparato digestivo y dolores de cabeza.

Contacto con los ojos: Puede causar pequeña irritación.

Efectos Crónicos por Exposición: Ninguno

Efectos locales:

Inhalación: Puede causar una ligera irritación en las vías respiratorias

Contacto con la piel: Puede causar resecaimiento por la remoción de la oleosidad natural.

Ingestión: Puede causar pequeños daños al aparato digestivo y dolores de cabeza.

Contacto con los ojos: Puede causar pequeña irritación.

Sección 12 – Información Ecológica

Efectos ambientales, comportamiento e impactos del producto:

Movilidad: Tiende a dispersarse inicialmente trasladándose a baja altura.

Persistencia/Degradabilidad: El producto no es totalmente degradable.

Impacto Ambiental/Ecotoxicidad: Podrán ocurrir efectos de contaminación atmosférica próximas a fuentes de derrame.

Sección 13 – Consideraciones sobre la Disposición

Métodos sobre Tratamiento y Disposición:

Reglamentaciones locales: Todos los métodos de descarte deberán estar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones en ámbito nacional, estatal, municipal y local. Las reglamentaciones podrán variar en su contenido conforme al lugar.

Producto: No elimine residuos en drenajes, cloacas, o cualquier curso de agua. Encaminar para estación de tratamiento.

Envase usado: Los envases serán re-aprovechables solo para el uso con este producto, no debiendo ser utilizados para otras finalidades. Se sugiere el envío de envases no reutilizables y debidamente descontaminados para empresas recicladoras, recuperadoras, incineradoras u otro dispositivo de destrucción térmica debidamente autorizado y legalizado.

Sección 14 – Informaciones sobre transporte

<u>Transporte terrestre (RID/ADR)</u>	Clase 2, 2.1 Número ONU: 1950 Nombre Técnico: Aerosoles
<u>Transporte marítimo (IMDG/GGVSee)</u>	Clase 2 Número ONU: 1950 Número EMS : F-D, S-U Nombre Técnico: Aerosoles
<u>Transporte aéreo (IATA)</u>	Clase 2 Número ONU: 1950 Nombre Técnico: Aerosoles

Sección 15 – Reglamentaciones

Información sobre datos constantes del rótulo

Rótulo Clase 2 – Gas Inflamable

Frase R 10/36/37/38/44

Frase S 02/07/16/23/29/41/43/56



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/D: No Disponible

N/E: No Establecido

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information Systems