

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

COMBUSTIBLE PARA CALIENTAPLATOS DE METANOL, GELIFICADO BLAZE

Para Envases de tamaños 12, 24, 48, 72 y 144 unidades por caja.

Blaze Products Corporation insta al cliente que reciba esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS), para que la estudie cuidadosamente con el fin de conocer los riesgos, si los hubiera, de los productos cubiertos en la ficha. En aras de la seguridad, el cliente debe: (1) notificar a sus trabajadores, agentes y contratistas la información contenida en esta ficha, y (2) facilitar una copia de la misma a sus clientes, con el fin de que estos puedan a su vez comunicar dicha información a sus trabajadores y clientes.

SECCION 1 - INFORMACION DEL PRODUCTO, QUIMICO, Y COMPAÑIA

NOMBRE COMERCIAL: GB100. GB400. GB500, GB300 GB650

FABRICANTE: Blaze Products Corporation

Dirección: PO Box 1409, Shelbyville Kentucky 40066-1409, USA

ASISTENCIA PARA EMERGENCIA: 24 HORAS: CHEMTREC 1-800-424-9300, día y noche. Desde fuera de los Estados Unidos, llamar a CHEMTREC al número: 1-703-527-3887 (se aceptan llamadas a cobro revertido).

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Metanol gelificado (Artículo de Consumo)

USO DEL PRODUCTO: Combustible de alcohol gelificado para calentar alimentos, solo en calentaplatos. El combustible es metanol gelificado.

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE PELIGROS/INFORMACION IDENTIFICATIVA

<u>COMPOSICION</u>	<u>No De Registro CAS</u>	<u>%P/P</u>	<u>TLV (unidades)</u>	<u>PEL</u>
Metanol	67-56-1	74.6	200 ppm (piel)	200 ppm (piel)
Acetona	67-64-1	0.4	1.000 ppm	1.000 ppm
Benzoato de Denatonio	3734-33-6	Trazas	-----	-----

SECCION 3 – IDENTIFICACION DE PELIGROS

RUTAS DE ENTRADA:

Inhalación: La inhalación excesiva de vapor puede provocar irritación nasal y respiratoria.

Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido puede provocar irritación moderada, resecaimiento y dermatitis.

Contacto con los ojos: puede provocar irritación severa, enrojecimiento, lagrimeo.

Ingestión: la ingestión puede provocar trastornos gastrointestinales, náuseas, vómitos y diarrea.

SECCION 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE EMERGENCIA

En caso de Inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar en el que puede respirar aire fresco.

En caso de contacto con la piel: Lavar a fondo el área afectada con agua y jabón. Retirar las ropas contaminadas. Lavar las ropas contaminadas antes de utilizarlas de nuevo.

Contacto con los ojos: Mantener los párpados abiertos y lavar los ojos con agua durante 15 minutos. Llamar a un médico si la irritación persistiera.

SECCION 5 – PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de inflamación: Método Tagliabue de vaso Cerrado 12,2° o C (54° o F)

Temperatura de Ignición: 452° o C (845.6° o F.)

Medios de Extinción: Agua, agua nebulizada, dióxido de carbono.

Procedimientos Especiales para la lucha contra incendios: Ninguno.

Peligro de Incendio y Explosión Inusual: La lata cerrada expuesta a las llamas y al calor puede explotar arrojando fragmentos en combustión.

SECCION 6 – PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: Mantener el producto alejado del fuego y de otras fuentes de calor. Evitar los vertidos y las fugas. Absorber el material vertido o derramado con papel, paños absorbentes u otros materiales absorbentes. Ventilar el área.

SECCION 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: Mantener lejos de fuentes de calor. Evite la inhalación de los vapores. Evite el contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento: Mantener los recipientes herméticamente bien cerrados. Mantener secos y frescos. Mantener alejado de la luz del día. No almacenar con ácidos fuertes o materiales alcalinos o agentes oxidantes.

SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

VALOR LÍMITE UMBRAL: Consultar la Sección 2.

PROTECCION DE LOS TRABAJADORES:

PROTECCION RESPIRATORA: No es necesario bajo las condiciones de uso normales.

VENTILACION: No es necesario bajo las condiciones de uso normales.

SECCION 9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA Y OLOR: Gel de color azul con olor a alcohol.

GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O = 1) a 80° o F: No es aplicable.

% VOLATIL POR VOLUMEN: 98%

SOLUBILIDAD EN AGUA: Mayormente soluble.

PH: No es aplicable.

SECCION 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: No es.

ESTABILIDAD QUIMICA: Es estable.

CONDICIONES A EVITAR: Mantener lejos de las fuentes de calor.

SECCION 11 – INFORMACION TOXICOLOGICA

IRRITACION DE LA PIEL: el contacto prolongado o repetido puede provocar irritación moderada, resecaimiento y dermatitis.

IRRITACION DE LOS OJOS: puede provocar irritación severa, enrojecimiento, lagrimeo.

INHALACION: la inhalación excesiva de vapores puede provocar irritación nasal y respiratoria.

INGESTION: la ingestión puede provocar trastornos gastrointestinales, náuseas, vómitos y diarrea.

SECCION 12 – INFORMACION ECOLOGICA

No se tiene información para este producto.

SECCION 13 – CONSIDERACIONES SOBRE SU DISPOSICION

Desechar de acuerdo a las leyes locales y regulaciones federales.

SECCION 14 – INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

NUMERO UN: 1325

CLASIFICACION DE UN: Solido flameable, orgánico, gel metanol.

TRANSPORTE: peligroso 4.1

GRUPO EMBALAJE: II, LTD. QTY. (1 Kg.)

SECCION 15 – INFORMACION REGULATORIA

No hay.

SECCION 16 – OTRA INFORMACION

LEY SARA: Los componentes presentes en este producto a un nivel que debiera notificarse de acuerdo con la ley (Sección 313) son los siguientes:

<u>Sustancia Química</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentración</u>
Metanol	67-56-1	74.8%
Acetona	67-64-1	0.4%

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales se proporciona sin ninguna garantía del tipo que fuere. Los usuarios deben utilizar esta información solo como complemento de otra información recopilada por ellos mismos y deben efectuar pruebas y/o llevar a cabo determinaciones independientes de la adecuación y la complementación de la información de todas las fuentes, con el fin de asegurar, tanto el uso correcto de estos materiales como la salud y la seguridad de los trabajadores.

Tamaños de los Envases de Metanol Gelificado 12, 24, 48, 72 y 144 Unidades por caja.

BLAZE PRODUCTS CORPORATION

Fecha: Setiembre, 2013.