

Ficha de datos de seguridad

FAST-DRYING ASPHALT PRIMER (SPRAY CAN)

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 04/16/2020 - Revisión 1

Fecha de la primera edición: 04/16/2020

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: FAST-DRYING ASPHALT PRIMER (SPRAY CAN)

Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Adhesivo bituminoso con base disolvente

Restricciones de uso N.A.

Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador u otro responsable del producto

Proveedor: Polyglass U.S.A. Inc.

1111 West Newport Center Drive
33442 - Deerfield Beach - FL - USA
Tel. 866-222-9782

Números de emergencia (24 horas):

(USA) CHEMTREC 1-800-424-9300

(Canada) CANUTEC 1-613-996-6666

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)



Clasificación del producto

Flam. Aerosol 1 Aerosol extremadamente inflamable.

Compr. Gas Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas y Palabras de Advertencia



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Consejos de Prudencia:

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar.

P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

Ingrediente(s) cuya toxicidad aguda se desconoce:

Ninguno

Riesgos no identificados durante el proceso de clasificación

Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES

Sustancias

N.A.

Preparados

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200 y clasificaciones relacionadas:

Lista de los componentes

Cantidad	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
25-50 %	DIMETHYL ETHER	CAS:115-10-6	Flam. Gas 1, H220; Compr. Gas, H280	
20-25 %	Petroleum hydrocarbons	CAS:8052-41-3	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2B, H320; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 2, H401; Aquatic Chronic 2, H411; Asp. Tox. 1, H304	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, busque atención médica inmediata presentando la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

En caso de inhalación:

Trasladar al paciente al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

N.A.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO2 o extintor de polvo.

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o preparado

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o preparado: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades oxidantes: N.A.

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible hacerlo de manera segura, retirar de inmediato del área en peligro los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de ignición.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Lavar con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de que no queden materiales residuos incompatibles en los contenedores.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento: N.A.

Conservar siempre en un lugar bien aireado.

Almacenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Mantener alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evitar la exposición directa al sol.

Mantener alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evitar la exposición directa al sol.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

Componente	Tipo OEL país		Límite (max).	Largo plazo mg/m3	Largo Plazo ppm	Corto plazo mg/m3	Corto plazo ppm	Comporta miento	Nota
DIMETHYL ETHER	UE			1920	1000			Indicativo	
	MAK	GERMANY		1900	1000				
	MAK	AUSTRIA		1910	1000	3820	2000		
	MAK	SWITZERLAND		1910	1000				
Petroleum hydrocarbons	OSHA			2900	500				
	ACGIH				100				CNS impairment;eye, kidney and skin damage;nausea;
	ACGIH				100				CNS impairment;eye, kidney and skin damage;nausea

Controles técnicos apropiados: N.A.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. Operar según las buenas prácticas de trabajo.

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

No requerido para el uso normal.

Protección respiratoria:

N.A.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Aspecto y color: aerosol negro

Olor: de hidrocarburos

Umbral de olor: N.A.

pH: N.A.

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: >116 °C (241 °F)

Punto de ignición: >12,2 °C (54,0 °F)

Velocidad de evaporación: N.A.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.

Densidad de los vapores: N.A.

Presión de vapor: N.A.

Densidad relativa: 0.92 g/cm3

Hidrosolubilidad: Insoluble

Solubilidad en aceite: N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.

Temperatura de autoignición: N.A.

Temperatura de descomposición: N.A.

Viscosidad: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.
Propiedades oxidantes: N.A.
Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Información adicional

Propiedades pertinentes de los grupos de sustancias: N.A.
Miscibilidad: N.A.
Liposolubilidad: N.A.
Conductibilidad: N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Información no disponible.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

No existen datos toxicológicos relativos al preparado. Considere la concentración individual de cada una de las sustancias para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

DIMETHYL ETHER	a) toxicidad aguda	CL50 Inhalación Rata (macho) = 3085 mg / l 4h CL50 Inhalación Rata (macho) = 164000 Ppm 4h
----------------	--------------------	---

Si no se especifica lo contrario, los datos requeridos por el reglamento y que se indican a continuación deben considerarse no disponibles.

- a) toxicidad aguda
- b) corrosión/irritación cutánea
- c) lesiones/irritación ocular graves
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
- e) mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad para la reproducción
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
- k) Dinámica de la generación del veneno, información de la división y el metabolismo
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
- j) peligro de aspiración

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Toxicidad**

Utilizar técnicas de trabajo adecuadas para evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	Inform Ecotox
DIMETHYL ETHER	CAS: 115-10-6	a) Toxicidad acuática aguda : CL50 Pescado Poecilia reticulata > 4,1 g / l 96h ECHA

Persistencia y degradabilidad

N.A.

Potencial de bioacumulación

N.A.

Movilidad en el suelo

N.A.

Otros efectos adversos

N.A.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de tratamiento de residuos**

Los residuos deben ser tratados de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales, provinciales y locales. Consulte a las autoridades antes de desecharlo.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Nivel de riesgo para el transporte**

Número ADR-UN: 1950

DOT-Número ONU: UN1950

Número -IATA-Un: 1950

Número-IMDG-Un: 1950

Designación oficial de transporte de la ONU

ADR-Designación del transporte: AEROSOLS, inflamables

DOT-Nombre apropiado del envío: Aerosols, flammable, (each not exceeding 1 L capacity)

Nombre técnico-IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

Nombre técnico-IMDG: AEROSOLS, FLAMMABLE

Grupo de embalaje

ADR-Por carretera: 2

DOT-Clase de riesgo: 2.1

Clase-IATA: 2.1

Clase-IMDG: 2

Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

ADR-Grupo de embalaje: -

DOT-Grupo de embalaje: -

Grupo de embalaje-IATA: -

Grupo de embalaje-IMDG: -

Peligros para el medio ambiente

Agente de contaminación marina: No

Contaminante ambiental: N.A.

número ONU

N.A.

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

- DOT-Precauciones especiales(s): N82
- DOT-Etiqueta(s): 2.1
- DOT-Símbolo: N/A
- DOT-Aviones de carga: N/A
- DOT-Aviones de pasajeros: N/A
- DOT-Bulk: N/A
- DOT-Non-Bulk: N/A

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

- ADR-Etiquetado: 2.1
- ADR-Número de identificación del riesgo: -
- ADR-Código de restricción en túnel: 2 (D)

Aire (IATA)

- Avión de pasajeros-IATA: 203
- Avión de carga-IATA: 203
- Etiquetado-IATA: 2.1
- IATA-Peligro secundario: -
- Erg-IATA: 10L
- Disposiciones especiales-IATA: A145 A167 A802

Mar (IMDG)

- Código de estiba-IMDG: SW1 SW22
- Nota de estiba-IMDG: SG69
- IMDG-Peligro secundario: See SP63
- Disposiciones especiales-IMDG: 63 190 277 327 344 381 959
- Página-IMDG: N/A
- Etiquetado-IMDG: N/A
- IMDG-EMS: F-D, S-U
- IMDG-MFAG: N/A

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Inventario TSCA:

Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA

Sustancias que aparecen en el TSCA:

- | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|
| DIMETHYL ETHER | está incluida en el TSCA | Sección 8b |
| Petroleum hydrocarbons | está incluida en el TSCA | Sección 8b |

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 304 - Sustancias peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas:

Ninguna sustancia incluida

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Sustancia(s) incluidas en CERCLA:

Ninguna sustancia incluida

CAA - Clean Air Act

Sustancias incluidas en CAA:

- | | | |
|----------------|----------------------|----------------------|
| DIMETHYL ETHER | está incluida en CAA | Sección 112(b) - HON |
|----------------|----------------------|----------------------|

CWA - Clean Water Act

Sustancias incluidas en CWA:

Ninguna sustancia incluida

USA - Regulaciones específicas estatales**California Proposition 65****Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California**

Ninguna sustancia incluida

Massachusetts Right to know**Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:**

DIMETHYL ETHER

Petroleum hydrocarbons

Pennsylvania Right to know**Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know**

DIMETHYL ETHER

Petroleum hydrocarbons

New Jersey Right to know**Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:**

DIMETHYL ETHER

Petroleum hydrocarbons

Canada - Regulaciones Federales**DSL - Lista de Sustancias Domésticas****Inventario DSL:**

Todas las sustancias se enumeran en la DSL.

NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas**Inventario NDSL:**

Ninguna sustancia incluida

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes**Sustancias incluidas en el NPRI:**

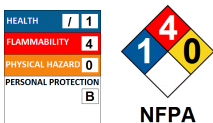
Ninguna sustancia incluida

16. OTRA INFORMACIÓN

Código	Descripción
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H320	Provoca irritación ocular.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 16/04/2020 - Revisión 1

Código de producto: 6PG100S

Información adicional de la clasificación

Peligro para la salud HMIS : 1 = Leve

Salud HMIS: ¿es crónico el peligro para la salud?: No

Inflamabilidad HMIS : 4 = Gas inflamable o líquido extremadamente inflamable

Reactividad HMIS : 0 = Mínimo

EPI HMIS: Gafas de seguridad, guantes

Peligro para la salud NFPA : 1 = Leve

Inflamabilidad NFPA : 4 = Gas inflamable o líquido extremadamente inflamable

Reactividad NFPA : 0 = Mínimo

Riesgo especial NFPA: N.A.

Cuidado razonable se ha tomado en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no asume la responsabilidad y no asume ninguna responsabilidad por los daños directos, indirectos o consecuentes que resulten de su utilización. La información en este documento se presenta de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva. Es responsabilidad del comprador para asegurar que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales, y las leyes locales.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

El usuario debe verificar que esta información sea apropiada y exacta en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

LC50: Concentración letal, para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal, para el 50% de la población expuesta.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor límite umbral.

TWATLV: Valor límite umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

WGK: Clase de riesgos para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.