

## Ficha de datos de seguridad

### PG 800W - NON-FIBERED ASPHALT PRIMER

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 11/19/2021 - Revisión 1

Fecha de la primera edición: 11/19/2021

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: PG 800W - NON-FIBERED ASPHALT PRIMER

Código comercial: PLY0090

### Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Material de revestimiento

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

Responsable: Not available

### Números de emergencia (24 horas):

Emergency Number (USA/Canada) CHEMTREC 1(800) 424-9300 / 1(703) 527-3887 Emergency Transport CANUTEC (Canada) 1-613-996-6666

## 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)



### Clasificación del producto

Carc. 2 Se sospecha que provoca cáncer por inhalación, a contacto con la piel o por ingestión.

Skin Sens. 1 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

### Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas y Palabras de Advertencia



Atención

### Indicaciones de Peligro:

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H351 Se sospecha que provoca cáncer por inhalación, a contacto con la piel o por ingestión.

### Consejos de Prudencia:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P261 Evitar respirar nieblas/vapores/aerosoles.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones adicionales en esta etiqueta)

P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P362+P364 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

### 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

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
25-50 %	ASPHALT	CAS:8052-42-4 EC:232-490-9	Carc. 2, H351	

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA

Obtenga atención médica si los síntomas cutáneos persisten.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

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

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

(véase el parrafo 4.1)

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO2).

#### 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.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

Contener las pérdidas con tierra o arena.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

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

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

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

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el contenedor.

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

Almacene en un lugar fresco y seco.

Temperatura de almacenamiento: N.A.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales 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	Comportamiento	Nota
ASPHALT	ACGIH			0.5					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen (fume, coal tar-free); eye and upper respiratory tract irritation (fume);
	MAK	ALEMANIA		1.5					
	ACGIH			0.5					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen (fume, coal tar-free); eye and upper respiratory tract irritation (fume)
	MAK	SUIZA		10					

#### Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor biológico

Número CAS	Componente	valor	Unidad de medida	Medio	Indicador biológico	período de muestreo
8052-42-4	ASPHALT			Orina	1-hidroxipireno	Final de turno; Final de la semana de trabajo
		2.5	µg/L	Orina	1-hidroxipireno	Final de turno; Final de la semana de trabajo
				Orina	3-Hydroxybenzo(a)pyrene with hydrolysis	Final de turno; Final de la semana de trabajo

Controles técnicos apropiados: N.A.

### Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

Utilizar gafas de protección cerradas, no usar lentes de contacto.

Protección de la piel:

Utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105:

Policloropreno - CR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de nitrilo - NBR: espesor > = 0,35 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

**Protección respiratoria:**

Se debe usar protección respiratoria cuando los niveles de exposición excedan los límites de exposición en el lugar de trabajo. Consulte 29 CFR 1910.134 - CSA Z94.4 para obtener información sobre la selección y el uso del equipo de protección respiratoria adecuado.

N.A.

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state: Líquido

Aspecto y color: líquido viscoso negro

Olor: poco olor

Umbral de olor: Ningún Dato Disponible

pH: Ningún Dato Disponible

Punto de fusión/congelamiento: Ningún Dato Disponible

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 100 °C (212 °F)

Punto de ignición: 100 °C (212 °F)

Velocidad de evaporación: Ningún Dato Disponible

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: Ningún Dato Disponible

Densidad de los vapores: 5.3

Presión de vapor: Ningún Dato Disponible

Densidad relativa: 1.04 g/cm<sup>3</sup>

Hidrosolubilidad: dispersable

Solubilidad en aceite: Ningún Dato Disponible

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): Ningún Dato Disponible

Temperatura de autoignición: 330.00 °C

Temperatura de descomposición: Ningún Dato Disponible

Viscosidad: Ningún Dato Disponible

Propiedades explosivas: Ningún Dato Disponible

Propiedades oxidantes: Ningún Dato Disponible

Inflamabilidad sólidos/gases: Ningún Dato Disponible

### Información adicional

Propiedades pertinentes de los grupos de sustancias Ningún Dato Disponible

Miscibilidad: Ningún Dato Disponible

Liposolubilidad: Ningún Dato Disponible

Conductibilidad: Ningún Dato Disponible

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay datos disponibles

### Estabilidad química

Información no disponible.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

### Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

### Materiales incompatibles

ácidos

### Productos de descomposición peligrosos

En la combustión de gases pueden ser irritantes y tóxicos.

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos

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

ASPHALT	a) toxicidad aguda	LD50 Piel Conejo > 2000 mg / kg LD50 Oral Rata (macho) > 5000 mg / kg LC50 Inhalación Rata (macho) > 94.4 mg/m <sup>3</sup> 4.5h LD50 Oral Rata (macho) > 5000 mg / kg
---------	--------------------	---

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

ASPHALT

Grupo 2B

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

ASPHALT

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

ASPHALT

**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:

**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**

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible.

Métodos de eliminación:

La eliminación de este producto, soluciones, empaques y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y cualquier requisito de la autoridad local regional.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

No arroje los desechos a las alcantarillas.

Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües or caudales.

Deseche el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que el código original del producto de desecho ya no se aplique y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para más información, contacte a su autoridad local de residuos.

Precauciones especiales:

Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos sin tratar.

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. No reutilice los envases vacíos.

---

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**Nivel de riesgo para el transporte**

Número ADR-UN: N.A.

DOT-Número ONU: N.A.

Número -IATA-Un: N.A.

Número-IMDG-Un: N.A.

**Designación oficial de transporte de la ONU**

ADR-Designación del transporte: N.A.

DOT-Nombre apropiado del envío: N.A.

IATA-Nombre técnico: N.A.

IMDG-Nombre técnico: N.A.

**Grupo de embalaje**

ADR- Por carretera: N.A.



ASPHALT

**New Jersey Right to know**

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

ASPHALT

**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**

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 19/11/2021 - Revisión 1

**Información adicional de la clasificación**

Peligro para la salud NFPA : 1 = Leve

Inflamabilidad NFPA : 1 = Combustible si se calienta

Reactividad NFPA : 0 = Mínimo

Riesgo especial NFPA: N.A.



NFPA

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.

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H351	Se sospecha que provoca cáncer por inhalación, a contacto con la piel o por ingestión.

**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.