

 <p>Rif.: J-00151389-2</p>	Hoja de Seguridad	Pág. 1/14
	DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Revisión: Nov. 2021

*Esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se preparó de acuerdo con lo estipulado en el **Sistema Globalmente Armonizado (SGA)** en su sexta versión.*

1.-IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Sustancias Peligrosas Contenidas:

Descripción química: No Aplica
 Nombre del Producto: **DURATEK** Barniz Marino Fenólico Brillante
 Código del Producto: **DBMN**
 Fabricante: **Químicas Polyresin, C.A.**
 Prolongación Av. Bolívar, Sector el Cerrito
 Ocumare del Tuy Edo. Miranda
 Teléfonos: + 58-239-225.34.45 / 225.16.71
 Fax: + 58-239-225.16.71
 Email: gerencia.desarrollo@polyresin.com.ve
 Venezuela
 Uso del Material: **Barniz Fenólico Brillante para Madera – Producto de consumo cotidiano.**
 En caso de Emergencia: Comunicarse con +58-239-225.34.45

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA de la sustancia o de la mezcla

Carcinogénesis, categoría 2, Líquido inflamable, categoría 3, Sensibilización cutánea, categoría 1, Toxicidad específica de órganos diana, exposición única, categoría 3, Efecto narcótico, Toxicidad para la reproducción, categoría 2

Símbolos de peligro:



Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.
 Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20
www.polyresin.com.ve
 e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve
 Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021

 <p>Rif.: J-00151389-2</p>	Hoja de Seguridad	Pág. 2/14
	DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Revisión: Nov. 2021

Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro:

Líquido inflamable, categoría 3
Sensibilización cutánea, categoría 1
Toxicidad específica de órganos diana,
exposición única, categoría 3, Efecto
narcótico

Carcinogénesis, categoría 2
Toxicidad para la reproducción,
categoría 2

Toxicidad para la reproducción,
categoría 2

Consejos de prudencia:

P201

P210

P261

P272

P280

P302+P352

P303+P361+P353

P304+P340

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Susceptible de provocar cáncer.

H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Procurarse las instrucciones antes del uso.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas al descubierto y de otras fuentes de ignición. No fumar.

Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.

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

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

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con abundante agua.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

 <p>Rif.: J-00151389-2</p>	Hoja de Seguridad	Pág. 3/14
	DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Revisión: Nov. 2021

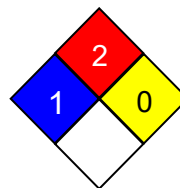
P308+P313	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar los materiales indicados en la Sección 5 para la extinción.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/ recipiente conforme al Reglamento General para la Clasificación y Manejo de Residuos Peligrosos. Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Consejos de prudencia suplementarios:

P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241	Utilizar material antideflagrante.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE APAGADO Equipo de respiración y ropa protectora
PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN RAROS Ninguna

Salud	1*
Inflamabilidad	2
Reactividad	0
Equipo de Protección Personal	C



Número ONU: No aplicable / No Regulado

Peligros significativos:

Salud:	Azul	1
Incendio:	Rojo	2
Reactividad:	Amarillo	0
Riesgo específico:	Blanco.	

0	RIESGO MINIMO
1	RIESGO MODERADO
2	RIESGO SERIO
3	RIESGO GRAVE
4	RIESGO MUY GRAVE

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

www.polyresin.com.ve

e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve
Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021

	Hoja de Seguridad	Pág. 4/14
	DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Revisión: Nov. 2021

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias:

No aplicable

- **NOTA LA IDENTIDAD QUÍMICA ESPECIFICA Y/O SUS PORCENTAJES DE COMPONENTES SON CONSIDERADOS SECRETOS INDUSTRIALES.**
- **LOS MATERIALES CONSIDERADOS PELIGROSOS ESTÁN REPORTADOS EN LA SECCIÓN 8 DE ESTA FICHA DE SEGURIDAD.**

El texto completo de las Declaraciones GHS se muestran en la Sección 16 "Otras informaciones".

Este producto NO contiene componentes superiores a 0,1% que sean considerados cancerígenos por la OSHA, IARC o NTP. Tampoco exhibe riesgo según está definido en la Norma OSHA de comunicación de Riesgo (29 CFR 1910.1200)

Las concentraciones exactas son un secreto comercial, propiedad de Químicas Polyresin, C.A.

Ninguna de las sustancias que constituyen la mezcla se encuentra por encima de los valores umbrales recogidos en el **Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA)**.

Este producto está contemplado entre los productos que NO requiere notificación sanitaria obligatoria para su fabricación, importación o comercialización en Venezuela.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Inhalación: Aplicar respiración artificial si la víctima no respira. Mantenga a la víctima calmada y abrigada. Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Suministrar oxígeno si respira con dificultad. Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco.

4.2. Contacto con la piel: Consultar a un médico. En caso de contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente los ojos con agua corriente por lo menos durante 20 minutos. Lave la piel inmediatamente con agua y jabón. Quite y aisle la ropa y el calzado contaminados. En caso de quemaduras, inmediatamente enfríe la piel afectada todo el tiempo que pueda con agua fría. Consulte a un médico. No remueva la ropa que está adherida a la piel. Consulte a un médico.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

www.polyresin.com.ve

e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve
Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021

 <p>Rif.: J-00151389-2</p>	Hoja de Seguridad	Pág. 5/14
	DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Revisión: Nov. 2021

4.3. Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua corriente por lo menos durante 20 minutos. Consultar a un médico.

4.4. Ingestión: Si se ingiere, NO inducir el vómito. Nunca administre nada a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Peligros inusuales de incendio y explosión: Las fugas resultantes cayendo a las alcantarillas pueden crear incendio o peligro de explosión. ALTAMENTE INFLAMABLE: Se puede incendiar fácilmente por calor, chispas o llamas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en llamas. La mayoría de los vapores son más pesados que el aire, éstos se dispersarán a lo largo del suelo y se juntarán en las áreas bajas confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques). El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.

5.2. Recomendaciones especiales para el personal de lucha contra incendios: Utilice rocío de agua. No usar chorros rectos de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. Todos estos productos tienen un punto de encendido muy bajo: el uso de rocío de agua cuando se combate el fuego, puede ser ineficaz. Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionará solamente protección limitada. Inflamable. Enfriar los recipientes expuestos al fuego usando rociadas de agua. Para incendio masivo, utilizar los soportes fijos para mangueras o los chiflones reguladores, si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.

5.3. Medios de extinción recomendados: Dióxido de carbono, Producto químico seco, Niebla de agua

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones relativas al medio ambiente: No permitir la entrada en suelos, alcantarillado pluvial o cursos de agua natural. Informar a las autoridades competentes en caso de filtración en los cursos de agua natural o en el sistema de alcantarillado.

6.2. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos: Mantener alejado al personal no autorizado. Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba. El rocío de agua puede reducir el vapor, pero puede no prevenir la ignición en espacios cerrados. Ventile los espacios cerrados antes de entrar. Todo el equipo que se use durante el manejo del producto deberá estar conectado eléctricamente a tierra. Use herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material absorbido. No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

www.polyresin.com.ve

e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021

 Rif.: J-00151389-2	Hoja de Seguridad	Pág. 6/14
	DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Revisión: Nov. 2021

Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir vapores.

Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores. Construir un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura: No corte, taladre, triture, suelde, ni realice operaciones similares en o cerca de contenedores vacíos. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar una larga distancia y acumularse en áreas bajas.

Puede producirse una ignición y / o un retroceso repentino. Nunca use presión de aire para transferir el producto. Usar sólo en áreas bien ventiladas. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Los contenedores, incluso aquellos que han sido vaciados, pueden contener residuos peligrosos y/o vapores. No volver a usar los recipientes vacíos sin limpieza o reacondicionamiento comercial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguras: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Una vez utilizado el producto, el envase debe volver a cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar pérdidas. Mantener cerrado el recipiente cuando no se esté usando.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Componentes con límites de exposición

NOMBRE QUÍMICO	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Hidrocarburo Alifático	200 ppm	N.E.	N.E.	N.E.
Carboxilato de Zirconio	5 mg/m3 8 h	10 mg/m3	N.E.	N.E.
Carboxilato de Cobalto	no determinado	N.E.	N.E.	N.E.
Metiletilcetoxima	no determinado	no determinado	N.E.	N.E.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

www.polyresin.com.ve

e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021

 Rif.: J-00151389-2	Hoja de Seguridad DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Pág. 7/14
		Revisión: Nov. 2021

Otros consejos: **MEL** = Exposición Límite Máximo **OES** = Occupational Exposure Standard SUP = Recomendación del Proveedor Sk = Piel Sensible **NE** = No

8.2. Protección personal



Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, se recomienda consultar con un especialista en salud ocupacional por el respirador más adecuado de acuerdo al nivel de exposición.



Protección dérmica: Se recomienda manipular con guantes de nitrilo o de neopreno, resistentes a productos químicos. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto.



Protección de los ojos: Se recomienda el uso de gafas de seguridad con cubiertas laterales y/o careta protectora. Utilice equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes



Otro equipo de protección: Cuando se requiera, según la concentración y la cantidad de producto, utilice traje de protección completo contra productos químicos y vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.



Prácticas higiénicas: Evite toda exposición innecesaria. Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto. La ropa contaminada se debe cambiar y lavar antes de volver a usar. No se debe comer, beber, ni fumar en el área de trabajo inmediata cercana

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ATENCIÓN: Los datos indicados abajo son valores típicos y no constituyen una especificación.

Estado físico:	Líquido homogéneo.
Color:	amarillento.
Olor:	Característico.
Umbral olfativo:	N/D
pH:	N/C
Punto de fusión/congelación:	
Punto/intervalo de ebullición:	138-205°C
Tasa de evaporación:	2.8 (Eter=1)
Punto de Inflamación:	27°C vaso cerrado (ASTM D-56)

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

www.polyresin.com.ve

e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve
Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021

 <p>Rif.: J-00151389-2</p>	Hoja de Seguridad	Pág. 8/14
	DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Revisión: Nov. 2021

Límites de inflamabilidad:	N/D
Inflamabilidad: Inflamable	
Presión de vapor (20°C):	6.72 mm de Hg a 21°C
Densidad de vapor (aire=1):	N/D
Densidad (20°C)	0.890 – 0.910 g/cm ³
Temperatura de autoignición:	350°C
Temperatura de descomposición:	N/D
Viscosidad Copa Ford 4 (25 °C)	100 – 120 Segs
Constante de Henry (20°C)	N/D

(Consulte la Sección 16 para las leyendas de las abreviaturas)

TIEMPO DE VIDA ÚTIL, Meses : **24**

Este producto está contemplado entre los productos que NO requiere notificación sanitaria obligatoria para su fabricación, importación o comercialización en Venezuela.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Riesgo de ignición.
En caso de calentamiento: Riesgo de ignición

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Indicaciones para prevenir incendio o explosión Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

 <p>Rif.: J-00151389-2</p>	Hoja de Seguridad	Pág. 9/14
	DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Revisión: Nov. 2021

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: **véase sección 5.**

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La información suministrada a continuación puede presentar inconsistencias con la clasificación del material expuesta en la sección 2. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material ya puede estar por debajo del umbral del etiquetado.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación según SGA

- **Toxicidad aguda**

No se clasificará como toxicidad aguda.

- **Corrosión o irritación cutánea**

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- **Mutagenicidad en células germinales**

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

- **Carcinogenicidad**

No se clasificará como carcinógeno.

- **Toxicidad para la reproducción**

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

- **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

- **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida**

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

www.polyresin.com.ve

e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021

 <p>Rif.: J-00151389-2</p>	Hoja de Seguridad DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Pág. 10/14
		Revisión: Nov. 2021

- **Peligro por aspiración**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2 Cuando no se disponga de datos químicos específicos

No hay información adicional.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Los datos toxicológicos no han sido determinados específicamente para este producto. La información proporcionada está basada en el conocimiento de los componentes y productos similares.

12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes

Nombre de sustancia	N° CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Hidrocarburo Alifático	8052-41-3	LC50	0.18 mg/l	Pez	96 h
Hidrocarburo Alifático	8052-41-3	LL50	41.4 mg/l	Pez	96 h
Hidrocarburo Alifático	8052-41-3	EL50	2.5 mg/l	Alga	96 h
Hidrocarburo Alifático	8052-41-3	EC50	0.58 mg/l	Alga	96 h

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes

Nombre de sustancia	N° CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Hidrocarburo Aromático	64742-95-6	LL50	9.2 mg/l	Pez	96 h
Hidrocarburo Aromático	64742-95-6	EL50	3.2 mg/l	Invertebrados acuáticos	48 h
Hidrocarburo Aromático	64742-95-6	ERC50	0.42 mg/l	Alga	72 h
Hidrocarburo Aromático	64742-95-6	EC50	0.29 mg/l	Alga	72 h

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes

Nombre de sustancia	N° CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Hidrocarburo Alifático	8052-41-3	EL50	1.19 mg/l	Invertebrados acuáticos	21 d
Hidrocarburo Alifático	8052-41-3	EC50	0.33 mg/l	Invertebrados acuáticos	21 d
Hidrocarburo Alifático	8052-41-3	EL50	4.1 mg/l	Invertebrados acuáticos	24 h
Hidrocarburo Alifático	8052-41-3	EC50	>99 mg/l	Microorganismos	10 minutos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

www.polyresin.com.ve

e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021

	Hoja de Seguridad	Pág. 11/14
	DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Revisión: Nov. 2021

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

Potencial de bioacumulación de los componentes

Nombre de la sustancia	N° CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DQO
Hidrocarburo Alifático	8052-41-3	-	3.5 (20 °C)	-

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Los residuos se deben disponer en las instalaciones industriales adecuadas para este tipo de productos, no se deben eliminar con residuos domésticos. El producto sin diluir no se debe eliminar por los drenajes o aguas residuales. Se recomienda consultar las reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada para este tipo de productos.

13.1 Métodos de eliminación

Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Recuperación o regeneración de disolventes.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

www.polyresin.com.ve

e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021

 <p>Rif.: J-00151389-2</p>	Hoja de Seguridad DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Pág. 12/14
		Revisión: Nov. 2021

14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Este producto debe ser transportado cumpliendo la Normativa establecida en la Resolución 040 "REQUISITOS PARA EL REGISTRO Y AUTORIZACIÓN DE MANEJADORES DE SUSTANCIAS, MATERIALES Y DESECHOS PELIGROSOS" emitida por el Ministerio del Ambiente y de Los Recursos Naturales de Venezuela.

14.1 TRANSPORTE TERRESTRE

Nombre apropiado para el transporte:	PINTURAS
N° UN/ID	1263
Clase de Peligro:	3
Grupo de Embalaje:	III
Código de Riesgo:	30
Cantidad limitada y exceptuada:	ADR: 5L/E1 R.195/97

14.2- TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA)

Nombre apropiado para el embarque:	PINTURAS
N° UN/ID	1263
Clase de Peligro:	3
Grupo de Embalaje:	III
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga:	Y344, 10L / 355, 60L
CRE:	3L

Disposiciones especiales: -

14.3- TRANSPORTE MARTÍTIMO (IMO)

Transporte en embalajes se acuerdo al Código IMDG	
Nombre apropiado para el embarque:	PINTURAS
N° UN/ID	1263
Clase de Peligro:	30
Grupo de Embalaje:	III
EMS:	F-E, S-E
Estiba y manipulación:	Categoría A
Segregación:	No
Contaminante marino:	No

15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

El fabricante se encuentra registrado ante el Ministerio de Energía y Petróleo de Venezuela bajo el N° DITH/B-099 como Empresa Industrializadora. El etiquetado del producto se realiza de acuerdo con lo establecido en la Resolución 629 del Ministerio para el Poder Popular del Comercio.

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE)

Contenido orgánico volátil de los compuestos: (COV) (204/42/CE): N/D

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

www.polyresin.com.ve

e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021

 Rif.: J-00151389-2	Hoja de Seguridad DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Pág. 13/14
		Revisión: Nov. 2021

16.- OTRAS INFORMACIONES

LAS DEFINICIONES, INFORMACIONES O DATOS SUMINISTRADOS EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD SE CONSIDERAN EXACTOS Y CONFIABLES, SE PRESENTAN SIN DAR GARANTIAS Y SIN ASUMIR RESPONSABILIDAD IMPLICITA O EXPLICITA.

SE DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR. LOS USUARIOS DEBEN REALIZAR SUS INVESTIGACIONES PARA DETERMINAR LA IDONEIDAD DE LA INFORMACION O DE LOS PRODUCTOS PARA LOS FINES PARTICULARES QUE SE LE DEN PARA INFRINGIR LEYES O PRACTICA.

LA EMPRESA NO SE HACE RESPONSABLE POR UN USO INADECUADO DEL MISMO, SIN LA DEBIDA OBSERVANCIA DE LAS RECOMENDACIONES EMITIDAS POR EL FABRICANTE DEL PRODUCTO Y DEL EQUIPO DONDE SEA UTILIZADO EL PRODUCTO.

Sistema de Información de Material Peligroso: HMIS

Salud	1	Inflamabilidad	2	Reactividad	0	Protección Personal: G
Efectos Crónicos	No	Órgano Blanco:	No			

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Inflamabilidad	2	Salud	1	Reactividad	0	Otros Peligros: N/A
----------------	---	-------	---	-------------	---	---------------------

Indicaciones de declaraciones de peligrosidad del GHS completas:

H226: Líquidos y vapores inflamables. **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312: Nocivo en contacto con la piel. **H315:** Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. **H318:** Provoca lesiones oculares graves.
H319: Provoca irritación ocular grave. **H331:** Tóxico si se inhala.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. **H351:** Susceptible de provocar cáncer.
H361: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Iconos de los pictogramas GHS de la Sección 3:



GHS02



GHS05



GHS06



GHS07



GHS08

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

www.polyresin.com.ve

e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021

 <p>Rif.: J-00151389-2</p>	Hoja de Seguridad	Pág. 14/14
	DURATEK DBMN (BARNÍZ MARINO FENÓLICO BRILLANTE) MULTIPROPOSITOS	Revisión: Nov. 2021

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTE DOCUMENTO:

N/A: no aplicable Skin Corr./Irrit.: Corrosión/Irritación dérmica

N/D: sin información disponible Eye Damage/Irrit.: Daño ocular/Irritación ocular.

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos Repr.: Tóxico para la reproducción

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer Carc.: Carcinogenicidad

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists Muta.: mutagenicidad

TLV: Valor límite umbral Skin Sens.: sensibilizante cutáneo

TWA: Media ponderada en el tiempo Resp. Sens.: sensibilizante respiratorio

STEL: Límite de exposición de corta duración Acute tox.: toxicidad aguda

REL: Límite de exposición recomendada Aquatic Acute: peligro agudo para el medio ambiente acuático

PEL: Límite de exposición permitido Aquatic Chronic: peligro crónico para el medio ambiente acuático

SGA: Sistema Globalmente Armonizado STOT Rep.Exp.: Toxicidad órganos diana exposición repetida

INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo STOT SingleExp. : Toxicidad órganos diana exposición única

ETA: Estimación de toxicidad aguda : Cambios respecto a la versión anterior

DL50: Dosis letal media

CL50: Concentración letal media

CE50: Concentración efectiva media

CI50: Concentración inhibitoria media

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del **DURATEK DBNB BARNIZ NATURAL BRILLANTE**, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

www.polyresin.com.ve

e-Mail: gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela

Rev.: 3 Fecha: Nov. de 2021