



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's SELLADOR PARA RADIADOR

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : BAR'S SELLADOR PARA RADIADOR
Número de artículo : RHZ1M20

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : SU21 Producto de consumo. PC0 Otros. Mantenimiento del motor.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : Bar's Products Europe, B.V.
Westelijk Halfroond 487
1183 JD Amstelveen, Holanda
Número de teléfono : +31-20-7989301
Fax : +31-20-798 93 02
E-mail : Main@barsgroup.com
Página web : www.barseurope.com

1.4. Teléfono de emergencia

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.

NL - Número de teléfono : +31-20-7989301 (Solamente durante horas de oficina)

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:

Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación CLP : Irritación cutánea, categoría 2. Irritación ocular, categoría 2. Sensibilización cutánea, categoría 1. (1272/2008/CE)

Efectos adversos para la salud : Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

Peligros medio ambientales : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (1272/2008/CE):

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases : H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's SELLADOR PARA RADIADOR

P261 dust	Evitar respirar el polvo.
P280 hands eyes	Llevar guantes y gafas de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml:

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases	:	H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
		P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
		P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
		P260 dust	Evitar respirar el polvo.
		P280 hands eyes	Llevar guantes y gafas de protección.
		P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
		P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
		P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
		P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

- : Contiene: 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol .
- : 7 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida. Contiene 56 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático.

2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB.

SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	0,1 - < 1	4719-04-4	225-208-0		
Carbonato de potasio	1 - < 5	584-08-7	209-529-3		
Curcumina	5 - < 10	458-37-7	207-280-5		

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas
------------------------	------------------	----------	-------------



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's SELLADOR PARA RADIADOR

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Skin Sens. 1; STOT RE 1	H302; H330; H317; H372	GHS06; GHS07; GHS08	H317 : C ≥ 0.1 %
Carbonato de potasio	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	
Curcumina	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

- Inhalación : Trasladar a la víctima a un lugar con aire fresco. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.
- Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque. Buscar asistencia médica en caso de irritación.
- Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia durante 15 minutos. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica.
- Ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca, suministrar 1 vaso de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos

- Inhalación : Puede provocar picor en las vías respiratorias y tos.
- Contacto con la piel : Irritante. Puede provocar enrojecimiento, irritación e hipersensibilidad. Puede provocar una reacción alérgica.
- Contacto con los ojos : Irritante. Puede provocar enrojecimiento y dolor.
- Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para los médicos : Desconocido.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

- Adecuados : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
- No adecuados : Desconocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos de exposición : Desconocido.
- Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's SELLADOR PARA RADIADOR

Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante. Evitar el contacto con el material derramado o liberado. No respirar el polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas.

Otra información :

Informar a las autoridades si la comunidad o el medio ambiente están o pueden estar expuestos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua y jabón abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. Evítense el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado (< 35°C).

Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Envase no recomendado : Acero (excepto acero inoxidable).

7.3. Usos específicos finales

Uso : Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m3)	VLA-EC 15 min. (mg/m3)	Indicaciones
Carbonato de potasio		0,5	-	



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's SELLADOR PARA RADIADOR

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajadores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol Carbonato de potasio	Inhalation			0,2 mg/m ³	
	Dermal			16 mg/kg bw/day	
	Inhalation			10 mg/m ³	

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Carbonato de potasio	Dermal			8 mg/kg bw/day	
	Inhalation			10 mg/m ³	

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	Water	0,0066 mg/l	0,00066 mg/l	
	Sediment	0,0304 mg/kg	0,00304 mg/kg	
	Intermittent water			0,066 mg/l
	STP			5,5 mg/l
	Soil			0,00219 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección personal:

La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.



Protección personal : Usar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas idénticas; conforme EN 365/367 resp. 345. Material adecuado: neopreno. Tiempo de penetración del material: aprox. 4 h

Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Adecuado: mascarillas para polvo tipo FFP1 o superior, de acuerdo con EN149.

Protección de las manos : Usar guantes adecuados de acuerdo a la EN 374. Material adecuado: neopreno. ± 0,5 mm. Tiempo de penetración del material: aprox. 4 h

Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad con cierre lateral, en caso de posible contacto con los ojos, conforme EN 166.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia : Sólido.

Color : Marrón.

Olor : Inodoro.



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's SELLADOR PARA RADIADOR

Umbral olfativo	: No aplicable.	Inodoro.
pH	: 2 - 11,5	10% solución.
Solubilidad en agua	: Dispersante.	
Coefficiente de reparto (n-octanol / agua)	: Desconocido.	
Punto de inflamación	: No relevante.	Sólido.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.	No enciende fácilmente.
Temperatura de auto-ignición	: Desconocido.	No contiene sustancias con temperatura de auto-ignición conocida.
Punto/intervalo de ebullición	: 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	: 0 °C	
Propiedades explosivas	: Desconocido.	No contiene explosivos.
Intervalo de explosión (% en el aire)	: No aplicable.	
Propiedades oxidantes	: No aplicable.	No contiene sustancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	: No aplicable.	
Viscosidad (20°C)	: No aplicable.	Sólido.
Presión de vapor (20°C)	: Muy baja.	Sólido.
Densidad de vapor (20°C)	: No aplicable.	El contenido en disolvente de este producto es inferior al 1%.
Densidad relativa (20°C)	: 1,5 g/ml	
Velocidad de evaporación	: Muy baja.	Sólido.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Sin recomendaciones específicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.

Inhalación



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's SELLADOR PARA RADIADOR

Toxicidad aguda	: CL50 calculado: > 10 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 16 %. ATE: > 5 mg/l. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No se conocen síntomas y efectos específicos.
Corrosión/irritación	: Puede provocar picor en las vías respiratorias y tos. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización.	: No contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad	: No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Contacto con la piel	
Toxicidad aguda	: DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: 7 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/irritación	: Irritante. Puede provocar enrojecimiento.
Sensibilización.	: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica.
Mutagenicidad	: No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Contacto con los ojos	
Corrosión/irritación	: Irritante.
Ingestión	
Toxicidad aguda	: DL50 calculado: > 3308 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: 7 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Aspiración	: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No contiene sustancias que presenten "riesgo de aspiración".
Corrosión/irritación	: Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.
Carcinogenicidad	: No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad	: No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	: Desarrollo: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de ex-perimentación
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	NOAEL (desarrollo, oral)	750 mg/kg bw/d		Rata
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 486	Rata
	NOAEL (inhalación)	30 mg/m ³	OECD 412	Rata
	NOAEL (oral)	64,1 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	Irritación de los ojos	Débilmente irritante	OECD 405	Conejo
	Irritación de la piel	No irritante	OECD 404	Conejo
	DL50 (dermal)	> 4000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
	CL50 (inhalación)	371 mg/m ³	OECD 403	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	----	Cerdo de Guinea
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico	----	Ratón



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's SELLADOR PARA RADIADOR

Carbonato de potasio	DL50 (oral)	1000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 180 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	CL50 (inhalación)	> 3820 mg/m3	-----	Rata
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	2861 mg/kg.d	Read across	Rata
	NOAEL (oral) - estimación	2667 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	
	Irritación de los ojos	Irritante	OECD 405	Conejo
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante	OECD 406	Cerdo de Guinea
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw > 180 mg/kg bw/d	----- OECD 414	Conejo Rata
	Curcumina	Mutagenicidad	Negativo	-----
	NOAEL (desarrollo, oral)	250 mg/kg bw/d	----- Rata	
	NOAEL (oral)	1300 mg/kg bw/d	----- Rata	
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	-----	

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : CL50 calculada (pez): 1344 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 2491 mg/l. Contiene 56 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Sin información específica conocida. Los tensioactivos de este preparado no cumplen con los criterios para la biodegradación establecidos en el reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Este producto no puede ser utilizado en detergentes. Sal inorgánica.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Sin información específica conocida.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Pocas posibilidades de penetración del producto derramado en el suelo y en las aguas superficiales.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No aplicable.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's SELLADOR PARA RADIADOR

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Productos residuales : No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar. Tratar los residuos y los envases no vacíos como residuos peligrosos.
- Advertencia adicional : Ninguno.
- Catálogo Europeo de residuos : Eliminar residuos peligrosos de acuerdo con la Directiva 91/689/CEE con un código de residuos como el descrito en la Decisión 2000/532/CE en un punto autorizado de recolección de desechos.
- Legislación Local : La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosos que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Número ONU : Ninguno.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del transporte : No regulado.

14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN (carretera/ferrocarril/vías navegables interiores)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con ADR/RID/ADN.

IMDG (Mar)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IMDG.

Contaminante marino : No

IATA (aire)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IATA.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Marpol : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel.

SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) N o 2015/830 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No aplicable.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's SELLADOR PARA RADIADOR

16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2015/830 con fecha del día 28 de mayo de 2015. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarrollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

ADR	: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	: Estimación de la toxicidad aguda
CLP	: Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	: Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
CEE	: Comunidad Económica Europea
GHS	: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA	: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
Código IBC	: Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.
IMDG	: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DL50/CL50	: Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NO(A)EL	: Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados
OECD	: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	: Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	: Categoría de productos químicos
PT	: Tipo de producto
REACH	: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
STP	: Depuradoras de aguas residuales
SU	: Sector de uso
VLA - ED/EC	: Valores límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración
ONU	: Organización de las Naciones Unidas
COV	: Compuesto orgánico volátil
mPmB	: Muy persistente y muy bioacumulable

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Método de cálculo.
Eye Irrit. 2	: Método de cálculo.
Skin Sens. 1	: Método de cálculo.

Los textos sobre clases de peligro en el apartado núm. 3:

Acute Tox. 2	: Toxicidad aguda, categoría 2.
Acute Tox. 4	: Toxicidad aguda, categoría 4.
Skin Irrit. 2	: Irritación cutánea, categoría 2.
Eye Irrit. 2	: Irritación ocular, categoría 2.
Skin Sens. 1	: Sensibilización cutánea, categoría 1.
STOT SE 3	: Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, categoría 3.
STOT RE 1	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, categoría 1.

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Bar's SELLADOR PARA RADIADOR

H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Fin de la ficha de datos de seguridad.