



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Bar's Leaks Liquid

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 LEAKS LIQUID
Número de artículo : 121091, 121002; 121091
UFI : D600-S0YR-P00H-0E32

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

Uso : SU21 Producto de consumo. Otros adhesivos y sellantes.

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

Proveedor : Bar's Products Europe, B.V.
Kingsfordweg 151
1043 GR Amsterdam, Holanda
Número de teléfono : +31-20-7989301
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 (24 horas)

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. Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3. (1272/2008/CE)

Efectos adversos para la salud : Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica. Contiene destilados de petróleo. Puede ser perjudicial si es ingerido.

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

Peligros medio ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208 Contiene ... Puede provocar una reacción alérgica. El texto completo de la frase EUH208 se menciona en etiquetado adicional*.
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 2020/878

Bar's Leaks Liquid

P280 gloves Llevar guantes de protección.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
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 y es técnicamente imposible enumerar todas las frases:

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208 Contiene ... Puede provocar una reacción alérgica. El texto completo de la frase EUH208 se menciona en etiquetado adicional*.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

- * Contiene 2,2',2''-(Hexahidro-1,3,5- triazina-1,3,5-triil)trietanol . Puede provocar una reacción alérgica.
- 5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida. Contiene 17 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático.

2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

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
Alcoholes, C16-18 y C18-insaturados, etoxilado	1 - < 5	68920-66-1	500-236-9		
N, N-bis(2-hidroxietil)oleamida	1 - < 2,5	93-83-4	700-972-2		
Curcumina	1 - < 5	458-37-7	207-280-5		
Carbonato de potasio	1 - < 5	584-08-7	209-529-3		
2,2',2''-(Hexahidro-1,3,5- triazina-1,3,5-triil)trietanol	0,01 - < 0,1	4719-04-4	225-208-0		

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Alcoholes, C16-18 y C18-insaturados, etoxilado	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H412	GHS07	
N, N-bis(2-hidroxietil)oleamida	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H319; H411	GHS07; GHS09	
Curcumina	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	
Carbonato de potasio	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Bar's Leaks Liquid

2,2',2''-(Hexahidro-1,3,5- triazina-1,3,5-triil)trietanol	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Acute Tox. 2; STOT RE 1	H302; H317; H330; H372	GHS06; GHS07; GHS08	H317 : C >= 0,1 %
---	---	------------------------	---------------------	-------------------

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. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica en caso de que la irritación persista.
- Ingestión : No inducir el vómito. No suministrar bebidas. Enjuagar la boca. 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 dolor de cabeza, vértigo y náuseas.
- Contacto con la piel : Irritante. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar resequeidad en la piel.
- Contacto con los ojos : Puede provocar un enrojecimiento y picor en los ojos.
- Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea. Puede provocar daño pulmonar, dolor de garganta y ahogo.

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 : Chorro de agua.

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

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

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Bar's Leaks Liquid

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.

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. Derrame de grandes cantidades: contener el producto derramado. Los residuos no deben contaminar el suelo y el agua.
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. Absorber los residuos en arena o en otro material inerte. 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. No respirar los vapores. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Evitar salpicaduras. Llevar prendas de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Evitar el congelamiento. Almacenar en zonas frías, secas y bien ventiladas (< 35°C). Mantener alejado de sustancias oxidantes.
Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Envase no recomendado : Acero (excepto acero inoxidable). PE y PP.

7.3. Usos específicos finales

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

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN 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	Fuente
Carbonato de potasio		0,5	-		MAC: LV

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajadores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo	DNEL, largo plazo



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Bar's Leaks Liquid

		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
N, N-bis(2-hidroxietil)oleamida	Inhalación			73,44 mg/m3	
Carbonato de potasio	Dermal				4,16 mg/kg bw/day
	Inhalación			10 mg/m3	
	Dermal			16 mg/kg bw/day	
2,2',2''-(Hexahidro-1,3,5- triazina-1,3,5-triil)trietanol	Inhalación			0,2 mg/m3	

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo	DNEL, largo plazo
		Efecto local	Efecto sistémico
N, N-bis(2-hidroxietil)oleamida	Inhalación		21,73 mg/m3
	Dermal		
	Oral		2,5 mg/kg bw/day
Carbonato de potasio	Inhalación		6,25 mg/kg bw/day
	Dermal		
			10 mg/m3
			8 mg/kg bw/day

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
N, N-bis(2-hidroxietil)oleamida	Agua	0.007 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	1.227 mg/kg	0.123 mg/kg	
	STP			830 mg/l
	Soil			0.241 mg/kg
2,2',2''-(Hexahidro-1,3,5- triazina-1,3,5-triil)trietanol	Agua	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 : Úsese únicamente en lugares bien ventilados. 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 : En caso de corta exposición no es necesario usar ropa protectora específica. En caso de uso frecuente o de larga duración y para exposiciones a gran escala utilizar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas similares conforme EN 365/367 respectivamente 345. Material adecuado: nitrilo. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h
- Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria. Adecuado: filtro para gases tipo A (color marrón), clase I o superior, por ejemplo un equipo respiratorio de acuerdo con EN140.
- Protección de las manos : Usar guantes adecuados de acuerdo a la EN 374. Material adecuado: nitrilo. ± 0,5 mm. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h
- Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad cerradas, en caso de posible contacto con los ojos.



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Bar's Leaks Liquid

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido.	
Color	: Marrón.	
Olor	: Característico.	
Umbral olfativo	: Desconocido.	
pH	: No aplicable.	
Solubilidad en agua	: Dispersante.	
Coefficiente de reparto (n-octanol / agua)	: No aplicable.	No medido. No relevante de mezclas.
Punto de inflamación	: > 100 °C	
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.	Líquido. Consultar punto de inflamación.
Temperatura de auto-ignición	: > 350 °C	
Punto/intervalo de ebullición	: > 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	: < 0 °C	
Propiedades explosivas	: No es explosivo.	
Intervalo de explosión (% en el aire)	: Desconocido.	
Propiedades oxidantes	: No aplicable.	No contiene sustancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	: Desconocido.	
Viscosidad (20°C)	: Desconocido.	
Viscosidad (40°C)	: No relevante.	El producto contiene < 10% tóxicos por aspiración.
Presión de vapor (20°C)	: Desconocido.	
Densidad de vapor relativa	: > 1	(aire = 1)
Densidad relativa (20°C)	: 0,9 g/ml	
Características de las partículas	: No aplicable.	Líquido.

9.2. Información adicional

Otra información : No relevante.

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



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

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

Inhalación

- Toxicidad aguda : CL50 calculado: > 7,935 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 11 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede provocar dolor de cabeza, vértigo y náuseas.
- Corrosión/irritación : 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 se espera que sea carcinógeno. 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: 2 %. 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. El contacto prolongado puede reseca y desengrasar la piel.
- Sensibilización. : 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 : Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ingestión

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 4529 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: 5 %. 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, dolor de estómago, vómito y diarrea.
- Carcinogenicidad : No se espera que sea carcinógeno. 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 experimentación
----------------	-----------	--	--------	---------------------------



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Alcoholes, C16-18 y C18-insaturados, etoxilado	DL50 (dermal) - estimación	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	DL50 (oral) - estimación	> 5000 mg/kg bw	Read across	
N, N-bis(2-hidroxietil)oleamida	DL50 (oral)	10000 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (dermal) - estimación	> 2000 mg/kg bw	Read across	Conejo
	Irritación de la piel	Irritante		Conejo
	Irritación de los ojos	Irritante	Read across	Conejo
	Sensibilización de la piel - estimación	No sensibilizante	Read across	Cerdo de Guinea
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	-----	-----
Carbonato de potasio	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	-----	Conejo
		> 180 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 180 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
2,2',2''-(Hexahidro-1,3,5- triazina-1,3,5-triil)trietanol	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico	-----	Ratón
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	-----	Cerdo de Guinea
	DL50 (oral)	1000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	CL50 (inhalación)	371 mg/m3	OECD 403	Rata
	DL50 (dermal)	> 4000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
	Irritación de la piel	No irritante	OECD 404	Conejo
	Irritación de los ojos	Débilmente irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (oral)	64,1 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	NOAEL (inhalación)	30 mg/m3	OECD 412	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 486	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	750 mg/kg bw/d		Rata

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración : No aplicable.
endocrina

Otra información : No aplicable.

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

*



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Bar's Leaks Liquid

12.1. Toxicidad

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

Ecotoxicidad : Nocivo para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 23 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 54 mg/l. Contiene 17 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático. Puede formarse una película de aceite sobre la superficie del agua; provocando una disminución en el contenido de oxígeno con los posibles efectos adversos para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. 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.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Sin información específica conocida.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : El producto vertido puede penetrar en el suelo y llegar a aguas superficiales y subterráneas.

12.6. Endocrine disrupting properties

Propiedades de alteración endocrina : No aplicable.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplicable.

Información Ecológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
Alcoholes, C16-18 y C18-insaturados, etoxilado	Biodegradación aeróbica final (%)	> 60 %		
	CL50 (pez) - estimación	1,26 mg/l	Read across	
	CL50 (daphnia) - estimación	2,5 mg/l	Read across	Daphnia magna
	IC50 (alga) - estimación	2,3 mg/l	Read across	
Alcoholes, C16-18 y C18-insaturados, etoxilado	Log P(ow)	NA		
N, N-bis(2-hidroxietil)oleamida	Biodegradación aeróbica final (%)	86 %	OECD 301 B	
	CL50 (pez)	5,1 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	NOEC (pez) - estimación	0,32 mg/l.d	Read across	Oncorhynchus mykiss
	CL50 (daphnia) - estimación	3,2 mg/l	Read across	Daphnia magna
	12 ECO NOEC daph est	0,07 mg/l.d	Read across	Daphnia magna
	IC50 (alga) - estimación	18,6 mg/l	Read across	Scenedesmus subspicatus
N, N-bis(2-hidroxietil)oleamida	Log P(ow)	5,51		



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Bar's Leaks Liquid

N, N-bis(2-hidroxietil)oleamida	FBC	112,5		
---------------------------------	-----	-------	--	--

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

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.
Descarga de aguas residuales	: No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes o cursos de agua.
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 o número ID

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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 2020/878 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones.



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Bar's Leaks Liquid

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad : No aplicable.
química

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION

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 2020/878 con fecha de 18 de junio de 2020. 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
IUF	: Identificador único de la fórmula
COV	: Compuesto orgánico volátil
mPmB	: Muy persistente y muy bioacumulable

Los principales datos utilizados para elaborar la ficha provienen, sin limitaciones, de una o más fuentes de información ej. datos toxicológicos de los proveedores de materiales, CONCAWE, IFRA, CESIO, la reglamentación 1272/2008 de la CE, etc.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Método de cálculo.
Aquatic Chronic 3	: Método de cálculo.

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

Acute Tox. 4	: Toxicidad aguda, categoría 4.
Skin Irrit. 2	: Irritación cutánea, categoría 2.



Fichas de datos de seguridad

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Eye Irrit. 2	: Irritación ocular, categoría 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilización cutánea, categoría 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, categoría 3.
STOT RE 1	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, categoría 1.
Aquatic Chronic 2	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2.
Aquatic Chronic 3	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3.

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
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.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: ninguna.

Fin de la ficha de datos de seguridad.