FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Rislone Fuel Injector Cleaner with Upper Cylinder Lubricant

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial:	Rislone Fuel Injector Cleaner with Upper Cylinder Lubricant
Número de producto:	44701, 51701, 51732, 61701

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:	Aditivo de combustible
Usos desaconsejados :	Ningunos conocidos.

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

Nombre y dirección de la empresa:	**RISLONE Nordic AB** Rydståvägen 45 S-424 91 OLOFSTORP Suecia +46 (0)31 55 50 88 https://www.rislonenordic.com/
Persona de contacto:	Support Department
Correo electrónico:	info@rislonenordic.com
Revisión:	10 junio 2025
Versión FDS:	1.0

1.4. Teléfono de emergencia

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Norteamérica)
+1 (813) 248-0585 (Internacional)
112 (Centro de información sobre venenos)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:	No aplicable.

Palabra de advertencia:	No aplicable.
Indicaciones de peligro:	No aplicable.
Consejos de prudencia:	
Generalidades:	-
Prevención:	-
Intervención:	-
Almacenamiento:	-
Eliminación:	-
Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud:	No contiene sustancias que haga falta notificar
Etiquetado adicional:	No aplicable.

2.3. Otros peligros

Advertencias adicionales: No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.
Este producto no contiene ninguna sustancia considerada disruptor endocrino de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2023/707 de la Comisión.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno;Aceite de base, sin especificar;Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de	N° CAS: 64742-55-8 N° CE: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29-XXXX N° de índice: 649-468-00-3	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.				
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno;Queroseno, sin especificar;Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C.	N° CAS: 64742-47-8 N° CE: 265-149-8 REACH: 01-2119474881-29-XXXX N° de índice: 649-422-00-2	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
1,2,4-trimetilbenceno	N° CAS: 95-63-6 N° CE: 202-436-9 REACH: 01-2119472135-42-XXXX N° de índice: 601-043-00-3	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Mesitylene	N° CAS: 108-67-8 N° CE: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX N° de índice:	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno	N° CAS: 1330-20-7 N° CE: 215-535-7	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312	

	REACH: 01-2119488216-32-XXXX N° de índice: 601-022-00-9		Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	
1,2,3-trimethylbenzene	N° CAS: 526-73-8 N° CE: 208-394-8 REACH: N° de índice:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
propilbenceno;Cumeno	N° CAS: 98-82-8 N° CE: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX N° de índice: 601-024-00-X	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	
naftaleno	N° CAS: 91-20-3 N° CE: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX N° de índice: 601-052-00-2	<0.0001%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

[1] Límite europeo de exposición profesional.
[12] La clasificación como carcinógeno no se tendrá en cuenta, ya que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO, medido según el IP 346 "Determinación de los aromáticos policíclicos en aceites de base lubricante no utilizados y en las fracciones de petróleo sin asfaltenos - Método del índice de refracción por extracción de dimetilsulfóxido" (CLP, anexo VI, nota L).
[19] UVCB = significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General:

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20.
Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé

	agua ni nada parecido a una persona inconsciente.
Inhalación:	En caso de náuseas: Llevar a la persona al aire fresco.
Contacto con la piel:	En caso de irritación: Aclarar el producto. En caso de irritación persistente: Buscar un médico.
Contacto con los ojos:	Aclarar suavemente con agua tibia. Quítese las lentillas si le resulta fácil hacerlo. Seguir aclarando. En caso de irritación o molestias oculares persistentes: acudir al médico.
Ingestión:	Enjuagarse la boca y beber mucha agua. En caso de que las náuseas persistan: buscar un médico y enseñarle ésta hoja de seguridad.
Quemadura:	No aplicable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Dolor de cabeza, Metahemoglobina (naftaleno)

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

Explicación para el médico
Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción
Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada.
Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
No tiene requisitos específicos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.

Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relatives a la eliminación" sobre el manejo de desechos.
Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.
Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Compatibilidades de embalaje:	Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.
Condiciones de almacenaje:	Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame
Materiales incompatibles:	Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

1,2,4-trimetilbenceno
Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 20
Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m^3): 100
Notas:
VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

naftaleno
Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 10
Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m^3): 53
Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (ppm): 15
Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m^3): 80
Notas:
"vía dérmica" = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.
VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2024

DNEL

1,2,4-trimetilbenceno

Duración:	**Vía de exposición:**	**DNEL:**
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	16171 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	9512 mg/kg/día
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	100 mg/m³
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	100 mg/m³
Corto plazo- efectos locales - población en	Inhalación	29.4 mg/m³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	29.4 mg/m³
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	100 mg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	100 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	29.4 mg/m³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	29.4 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	15 mg/kg/día

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno;Aceite de base, sin especificar;Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.

Duración:	**Vía de exposición:**	**DNEL:**
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	970 µg/kg/día
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	5.58 mg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	2.73 mg/m³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	1.19 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	740 µg/kg/día

naftaleno

Duración:	**Vía de exposición:**	**DNEL:**
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	3.57 mg/kg/día
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	25 mg/m³
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	25 mg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	25 mg/m³

PNEC

1,2,4-trimetilbenceno

Vía de exposición:	**Tiempo de exposición:**	**PNEC:**
Agua dulce		120 µg/L
Agua marina		120 µg/L
Depuradora de aguas residuales		2.41 mg/L

Liberación intermitente (agua dulce)		120 µg/L
Sedimento de agua dulce		13.56 mg/kg
Sedimento de agua marina		13.56 mg/kg
Tierra		2.34 mg/kg

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno;Aceite de base, sin especificar;Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.

Vía de exposición:	**Tiempo de exposición:**	**PNEC:**
Depredadores		9.33 mg/kg

naftaleno

Vía de exposición:	**Tiempo de exposición:**	**PNEC:**
Agua dulce		2.4 µg/L
Agua dulce		2.4 µg/L
Agua marina		2.4 µg/L
Agua marina		2.4 µg/L
Depuradora de aguas residuales		2.9 mg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		20 µg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		20 µg/L
Sedimento de agua dulce		67.2 µg/kg
Sedimento de agua dulce		67.2 µg/kg
Sedimento de agua marina		67.2 µg/kg
Sedimento de agua marina		67.2 µg/kg
Tierra		53.3 µg/kg
Tierra		53.3 µg/kg

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales: No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición: No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición: Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Iniciativa técnica: La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el

flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas. Tome precauciones estándar durante el uso de este producto.Evite la inhalación de vapores.

Disposiciones higiénicas: Lavarse las manos después de su uso.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno: No tiene requisitos específicos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

General: Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio:
No tiene requisitos específicos.

Piel y cuerpo:
No tiene requisitos específicos.

Manos:

Material	Espesura minima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
Guantes	-	-	EN374	

Ojos:

Tipo	Normas	
Use gafas de seguridad con protección lateral.	EN166	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física: Líquido

Color: Amarillento, Dorado

Olor / Umbral olfativo (ppm): Petroleum-like

pH: Not determined

Densidad (g/cm³): 0,853

Viscosidad cinemática: 22,8 mPa.s (25 °C)

Características de las partículas: No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión/punto de congelación (°C): Not determined

El punto o intervalo/reblandecimiento (°C): No se aplica a los líquidos.

Punto de ebullición (°C): Not determined

Presión del vapor:	No se dispone de datos.
Densidad de vapor relativa:	Not determined
Temperatura de descomposición (°C):	Not determined

Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°C):	102
Inflamabilidad (°C):	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación (°C):	Not determined
Límites de explosión (% v/v):	Product does not present an explosion hazard

Solubilidad

Solubilidad en agua:	Not miscible or difficult to mix
coeficiente n-octanol/agua (LogKow):	No se dispone de datos.
Solubilidad en grasa (g/L):	No se dispone de datos.

9.2. Otros datos

Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):	Not determined
Otros parámetros físicos y químicos:	No se dispone de datos.
Propiedades oxidantes:	Not determined

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad
No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química
El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ningunos conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse
No lo exponga al calor (por ejemplo a radiación solar), ya que se podría generar sobrepresión.
Keep away from heat and direct sunlight
Store away from oxidizing agents

10.5. Materiales incompatibles
Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Toxicidad aguda
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

Efectos a largo plazo
Ningunos conocidos.

Propiedades de alteración endocrina
Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con la salud.

Otros datos
naftaleno ha sido clasificado por IARC como grupo 2B.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. Persistencia y degradabilidad
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.3. Potencial de bioacumulación
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.4. Movilidad en el suelo
No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios

de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina
Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con el medio ambiente.

12.7. Otros efectos adversos
Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.
Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.
Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y suelos contaminados.
Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases y Reglamento que la desarrolla, R.D. 782/1998, de 30 de abril.
Orden MAM 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

Código de residuos: No aplicable.

Contenedor contaminado
Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros
Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.
Aunque este producto es peligroso para el medio ambiente, se ha omitido la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente ya que el producto se suministra en envases con una cantidad máxima de 5 L / 5 kg.
-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Limitaciones de uso:	Ninguno en concreto.
Requisitos de formación específica:	No tiene requisitos específicos.
SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas:	No aplicable.
REACH, Anexo XVII:	1,2,4-trimetilbenceno está sujeta a las restricciones de REACH (N° entrada 40).
Otros:	No aplicable.
Fuentes:	Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP). Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

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.
H319, Provoca irritación ocular grave.
H332, Nocivo en caso de inhalación.
H335, Puede irritar las vías respiratorias.
H351, Se sospecha que provoca cáncer.
H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancias Peligrosas por

Carretera
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
CE = Conformité Européenne (De Conformidad Europea)
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
EE = Escenarios de Exposición Indicación
EUH = Indicación de Peligro específica del
EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos
FBC = Factor de Bioconcentración
IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ISQ = Informe sobre la Seguridad Química
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PCG = Potencial de calentamiento global
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
RRN = Número de Registro REACH
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante
SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo
VSQ = Valoración de la Seguridad Química

Otros

No aplicable.

Ficha de datos de seguridad es validada por

NL

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.
La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.
Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La

información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.
País-idioma: ES-es