	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, (CE) 2020/878</p> <p>LIMPIA INYECTORES GASOLINA</p>	<p>Versión Nº 2</p> <p>Fecha de revisión: 13/09/2023</p> <p>Sustituye a versión 1 de 2/10/2013</p>
---	---	--

SECCION 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Limpia Inyectores Gasolina
Código EAN: 843654897485 5
Código UPC: 85000682748 0
Capacidad: 300 ml.

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

Usos pertinentes identificados: Formula mejorada de última generación para limpiar el circuito de combustible
Restablece la correcta pulverización de los inyectores
Limpiar todo tipo de residuos y sedimentos en el circuito de combustible.

Usos desaconsejados: No hay información.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:
Química Versátil, S.L. C/ Platino 58, Polígono Industrial SUR
28770 Colmenar Viejo (Madrid)- España

Teléfono: +34 918 473 313
Fax: +34 918 461 739

E-mail de Contacto: tratauto@tratauto.com
Página Web: <http://www.tratauto.com>

1.4 Teléfono de emergencia

Química Versátil, S.L.: +34 918 473 313 (9-18h /Lunes a Viernes)

Servicio de información toxicológica:
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: +34 91 562 04 20 (24h/365 días, solo emergencias toxicológicas)

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) Nº 1272/2008 Asp. Tox. 1,H304
Skin Irrit.2, H315
Aquatic Chronic 3, H412

2.1.2 Información adicional Véase el texto completo de las frases R y H en la SECCION 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento Nº 1272/2008 (CLP):

Pictograma CLP:





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al reglamento
(CE)No. 1907/2006, (CE) 2020/878

LIMPIA INYECTORES GASOLINA

Versión Nº 2

Fecha de revisión: 13/09/2023

Sustituye a versión 1 de
2/10/2013

Palabra de advertencia:	PELIGRO
Indicaciones de peligro:	H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H412 Nocivo para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia:	P264 Lavarse concienzudamente las manos tras su manipulación. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P301+P310 EN CASO DE INGESTION: llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua y jabón abundantes. P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P331 No provocar el vómito.
Información adicional:	Manténganse fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información toxicológica, teléfono: 91 562 04 20
Composición:	≥30% Hidrocarburos alifáticos (Destilados de petróleo, fracción ligera tratada con hidrógeno, Querosina). <5% Hidrocarburos aromáticos.

2.3 Otros peligros

2.3.1 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).

SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUIMICO	NºCAS NºCE NºINDICE	REGLAMENTO(CE) Nº 1272/2008	CONCENTRACION
Destilados (petróleo) fracción ligera tratada con hidrógeno)	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2	Asp.Tox.1, H304	80 %W/W
Querosina (petróleo)	8008-20-6 232-366-4 649-404-00-4	Asp.Tox.1, H304 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic.2,H411	20 %W/W

El texto completo de las frases H, R mencionadas en esta Sección, se indican en la SECCION 16

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones Generales:	Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda a un médico. Alejar a la persona afectada de la fuente de exposición. Proporcionar aire fresco, calor y descanso. No le dé nada de beber a la víctima si está inconsciente.
Inhalación:	Limpia nariz y boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Si los síntomas persisten, llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con la piel:	Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al reglamento
(CE)No. 1907/2006, (CE) 2020/878

LIMPIA INYECTORES GASOLINA

Versión Nº 2

Fecha de revisión: 13/09/2023

Sustituye a versión 1 de
2/10/2013

Lávese inmediatamente con agua y jabón abundantes. Tenga cuidado especial a los pliegues limpios, grietas, pliegues y en la ingle.

Si continúa la irritación en la piel, llame a un médico.

Lave la ropa contaminada y limpie los zapatos antes de volver a usarlos.

Contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos, quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil, seguir aclarando.

Si persiste la irritación ocular, llamar a un médico inmediatamente.

Ingestión: Si se ingiere no provocar el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si el paciente vomita mantener la cabeza baja para evitar que pueda entrar el vómito en los pulmones.

Acuda inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica y muéstrele el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad.

Consejos adicionales: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Mostrar esta ficha de seguridad al médico. Tratar sintomáticamente.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Inhalación: La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación de las vías respiratorias altas.

Contacto con la piel: Irritante en contacto con la piel. El contacto repetido y prolongado del producto con la piel puede causar dermatitis.

Contacto con los ojos: Irritante en contacto con los ojos.

Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y dolor de cabeza. Una elevada ingestión puede dar lugar a la aspiración del producto por los pulmones y producir neumonía química.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Extintores de agua (pulverizada), extintores de polvo químico seco, CO2 o extintor de espuma.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Chorro de agua de gran volumen.


5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: Reacciona con oxidantes fuertes, originando peligro de incendio y explosión. Reacciona con ácidos fuertes. Tomar medidas de precaución frente a descargas electrostáticas.

Peligros específicos: La combustión incompleta podría producir gases tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono. Si se inhalan en espacios cerrados o en elevadas concentraciones, esto podría ser altamente peligroso.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar equipo de protección individual. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Evite respirar los vapores y

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, (CE) 2020/878</p> <p>LIMPIA INYECTORES GASOLINA</p>	<p>Versión Nº 2</p> <p>Fecha de revisión: 13/09/2023</p> <p>Sustituye a versión 1 de 2/10/2013</p>
---	--	--

gases. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

No ponga agua en el material filtrado.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Utilización de equipos de protección adecuados con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, ojos y ropa (SECCION 8). Evacuar al personal a zonas seguras. Asegurar una ventilación apropiada.
No respirar vapores o niebla de pulverización. No fumar.

Consejos para el personal de emergencia: Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado del sistema de alcantarillado, aguas superficiales y aguas subterráneas. Evite la propagación del material derramado.

6.3. Métodos y material de contención de limpieza

Contener el derrame. Empapar con material absorbente inerte (arena, tierra de diatomeas,...). Ventile el lugar. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (SECCION 13).

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillado, informar a las autoridades respectivas.

Ventilar bien. Apague todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor. No fumar. Mantenga los materiales inflamables lejos del derrame. Personal de limpieza debe usar respiradores y protección de contacto con el líquido.

Enjuague sitio con abundante cantidad de agua, que no se debe permitir que el derrame llegue a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Protección personal:	SECCION 8
Tratamiento de residuos:	SECCION 13

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente en materia de protección de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (SECCION 6). Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evite el contacto prolongado o repetido. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas.


Recomendaciones técnicas para la prevenir riesgos toxicológicos: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber ni fumar durante su utilización. Equipo de protección individual (SECCION 8).

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Mantener fuera del alcance de los niños. Diseñar las instalaciones para evitar emisiones accidentales de producto sobre revestimientos calientes o contactos eléctricos. Proteger del calor y luz solar. Proteger contra la humedad. Almacenar en envase original.

7.3. Usos específicos finales

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, (CE) 2020/878</p> <p>LIMPIA INYECTORES GASOLINA</p>	<p>Versión Nº 2</p> <p>Fecha de revisión: 13/09/2023</p> <p>Sustituye a versión 1 de 2/10/2013</p>
---	--	--

Producto registrado como Limpia Inyectores Gasolina: para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Sustancias cuyos valores de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSST 2016):

IDENTIFICACION	VALORES LIMITE AMBIENTALES DE EXPOSICION PROFESIONAL
Destilados (petróleo) fracción ligera tratada con hidrógeno CAS 64742-47-8 CE265-149-8	VLA-ED 200 mg/m ³ (Vía dérmica)
Querosina (petróleo) CAS: 8008-20-6 CE: 232-366-4 CAS 64742-47-8 CE265-149-8	

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles de la exposición profesional

8.2.1.1 Disposiciones de ingeniería

Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición. Al trabajar en espacios cerrados, asegurar que existe suficiente aire para respirar y usar el equipo recomendado.

8.2.2 Protección personal

Información general:

Todas las medidas de protección colectivas deben estar instaladas e implementadas antes de contemplar el uso de protección personal.

Protección respiratoria:

Media máscara filtrante con válvula para la protección contra gases, vapores y partículas. Reemplazar cuando aumente la resistencia de la respiración y/o se detecte el olor o sabor del contaminante.

Protección de las manos:

Guantes de protección contra los productos químicos que se ajusten a la norma EN 374. Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Después de usar los guantes de las manos deberían lavarse y secarse a fondo y aplicar una crema hidratante adecuada. Guantes adecuados pueden incluir nitrilo o caucho.

Protección ocular y facial:

Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones. Limpiar a diario y desinfectar periódicamente.

Protección de la piel y del cuerpo:

Prenda de protección antiestática e ignífuga. Limpiar periódicamente. Calzado de trabajo. Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.

Medidas de emergencia:

Ducha de emergencia.

Medidas de higiene:

Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que haya sido contaminada. Lave inmediatamente con jabón y agua si la piel ha sido contaminada. Use crema para las manos para evitar la resequeidad de la piel. Cuando se utiliza, está prohibido comer, beber o fumar.

8.2.3 Controles de la exposición medioambiental

Información general:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente, se prohíbe el vertido, tanto del producto como de su envase, al medio ambiente.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al reglamento
(CE)No. 1907/2006, (CE) 2020/878

LIMPIA INYECTORES GASOLINA

Versión Nº 2

Fecha de revisión: 13/09/2023

Sustituye a versión 1 de
2/10/2013

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas


Aspecto:	Líquido
Color:	Amarillo Oscuro
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No aplicable
pH:	No aplicable
Punto de fusión/congelación:	-58°C
Punto/Intervalo de ebullición:	130-325°C
Punto de inflamación:	>75°C
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad:	35°C
Límite superior de inflamabilidad:	150°C
Presión de vapor:	0.828 gr/cmm ³ a 25°C
Densidad de vapor:	>1 (air=1)
Densidad relativa:	0,80-0,97 a 15°C
Solubilidad:	Insoluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	>3
Temperatura de auto-inflamación:	225°C
Temperatura de descomposición:	No aplicable
Viscosidad cinemática:	<7 mm ² /s a 40°C
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable
Características de las partículas:	No aplicable

9.2. Otros datos

No aplicable

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones de almacenamiento seguro (SECCION 7).				
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso (SECCION 7). Evite calor, chispas, llamas.				
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna conocida. No se conocen polimerizaciones peligrosas.				
10.4 Condiciones que deben evitarse	Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz solar	Humedad
	No aplicable	No aplicable	Riesgo de inflamación	Evitar incidencia directa	Evitar incidencia directa
10.5 Materiales incompatibles	Acidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
	Evitar incidencia	No aplicable	Evitar incidencia directa	Evitar incidencia directa	Agentes oxidantes fuertes

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, (CE) 2020/878	Versión Nº 2 Fecha de revisión: 13/09/2023
	LIMPIA INYECTORES GASOLINA	Sustituye a versión 1 de 2/10/2013

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera dióxido de carbono, monóxido de carbono e hidrocarburos variados.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008
11.1.1 Criterios de valoración

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades toxicológicas.

11.1.2 Toxicidad aguda

Destilados (petróleo) fracción ligera tratada con hidrógeno CAS 64742-47-8 CE265-149-8 Querosina (petróleo) CAS: 8008-20-6 CE: 232-366-4	
DL ₅₀ oral/rata	>5000 mg/Kg
DL ₅₀ dérmica/conejo	>5000 mg/Kg
CL ₅₀ inhalación/rata	>5000 mg/L

Toxicidad aguda oral:

Puede causar daño pulmonar si se ingiere. La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal. La neumonía puede ser el resultado si el material vomitado contiene disolventes llega a los pulmones.

Toxicidad aguda dérmica:

Actúa como un agente de pérdida de grasa en la piel. Puede causar agrietamiento de la piel y eczema. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.

Toxicidad aguda por inhalación:

La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.


11.1.3 Irritación/corrosión
Irritación/corrosión dérmica:

Produce irritación cutánea.
Enfermedades de la piel preexistentes pueden agravarse por el contacto con este producto.

Irritación ocular:

Puede causar irritación severa en los ojos.

11.1.4 Sensibilización dérmica	No sensibilizante de la piel.
11.1.5 Toxicidad por dosis repetidas	No suficiente para su clasificación.
11.1.6 Carcinogenicidad	No suficiente para su clasificación.
11.1.7 Mutagenicidad	No suficiente para su clasificación.
11.1.8 Toxicidad para la reproducción	No suficiente para su clasificación.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, (CE) 2020/878	Versión Nº 2 Fecha de revisión: 13/09/2023
	LIMPIA INYECTORES GASOLINA	Sustituye a versión 1 de 2/10/2013

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Propiedades de alteración endocrina

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.


Otros datos

No relevante

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Criterios de valoración	No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.																		
12.1. Toxicidad	<p>Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Querosina (petróleo)</th> </tr> <tr> <th>CAS: 8008-20-6</th> <th>CE: 232-366-4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Toxicidad acuática aguda en peces. <i>Oncorhynchus mykiss</i> (trucha arco iris). CL₅₀</td> <td>20 mg/L(96 horas de exposición)</td> </tr> <tr> <td>Toxicidad acuática aguda en invertebrados acuáticos. <i>Daphnia magna</i>. CE₅₀</td> <td>1,4 mg/L (48 horas de exposición)</td> </tr> <tr> <td>Toxicidad aguda en algas. <i>Scenedesmus subspicatus</i>. CE₅₀</td> <td>13 mg/L (72 horas de exposición)</td> </tr> <tr> <td>Toxicidad acuática crónica en invertebrados acuáticos. <i>Daphnia magna</i>. NOEC</td> <td>0,48 mg/L (21 días de exposición)</td> </tr> </tbody> </table>	Querosina (petróleo)		CAS: 8008-20-6	CE: 232-366-4	Toxicidad acuática aguda en peces. <i>Oncorhynchus mykiss</i> (trucha arco iris). CL ₅₀	20 mg/L(96 horas de exposición)	Toxicidad acuática aguda en invertebrados acuáticos. <i>Daphnia magna</i> . CE ₅₀	1,4 mg/L (48 horas de exposición)	Toxicidad aguda en algas. <i>Scenedesmus subspicatus</i> . CE ₅₀	13 mg/L (72 horas de exposición)	Toxicidad acuática crónica en invertebrados acuáticos. <i>Daphnia magna</i> . NOEC	0,48 mg/L (21 días de exposición)						
Querosina (petróleo)																			
CAS: 8008-20-6	CE: 232-366-4																		
Toxicidad acuática aguda en peces. <i>Oncorhynchus mykiss</i> (trucha arco iris). CL ₅₀	20 mg/L(96 horas de exposición)																		
Toxicidad acuática aguda en invertebrados acuáticos. <i>Daphnia magna</i> . CE ₅₀	1,4 mg/L (48 horas de exposición)																		
Toxicidad aguda en algas. <i>Scenedesmus subspicatus</i> . CE ₅₀	13 mg/L (72 horas de exposición)																		
Toxicidad acuática crónica en invertebrados acuáticos. <i>Daphnia magna</i> . NOEC	0,48 mg/L (21 días de exposición)																		
12.2 Persistencia y degradabilidad	<p>Biodegradable.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Destilados (petróleo) fracción ligera tratada con hidrógeno</th> </tr> <tr> <th colspan="3">CAS 64742-47-8 CE265-149-8</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Querosina (petróleo)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">CAS: 8008-20-6 CE: 232-366-4</th> </tr> <tr> <th>Concentración inicial</th> <th>Periodo</th> <th>%DBO degradado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>101mg/L</td> <td>28 días</td> <td>69%</td> </tr> </tbody> </table>	Destilados (petróleo) fracción ligera tratada con hidrógeno			CAS 64742-47-8 CE265-149-8			Querosina (petróleo)			CAS: 8008-20-6 CE: 232-366-4			Concentración inicial	Periodo	%DBO degradado	101mg/L	28 días	69%
Destilados (petróleo) fracción ligera tratada con hidrógeno																			
CAS 64742-47-8 CE265-149-8																			
Querosina (petróleo)																			
CAS: 8008-20-6 CE: 232-366-4																			
Concentración inicial	Periodo	%DBO degradado																	
101mg/L	28 días	69%																	
12.3 Potencial de bioacumulación	No se dispone de datos de la mezcla relativos a la bioacumulación.																		
12.4 Movilidad en el suelo	Flota en el agua. La contaminación se evaporará desde la superficie del agua y los suelos.																		
12.5 Resultados de la valoración BPT y mPmB	Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).																		
12.6 Propiedades de alteración endocrina	No se conocen.																		
12.7 Otros efectos adversos	No se conocen.																		

SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION


	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, (CE) 2020/878</p> <p>LIMPIA INYECTORES GASOLINA</p>	<p>Versión Nº 2</p> <p>Fecha de revisión: 13/09/2023</p> <p>Sustituye a versión 1 de 2/10/2013</p>
---	--	--

13.1. Métodos para el tratamientos de residuos

Información general:	El producto está clasificado como residuos peligrosos. No permita que pase a desagües, alcantarillas o cursos de agua.
Eliminación:	Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos o vertederos controlados. Los envases vacíos pueden contener vapores inflamables residuales y residuos del producto. Mantener alejado de chispas, calor y fuentes de ignición. Las etiquetas no deben quitarse.
Gestión de residuo (eliminación y valorización):	Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al anexo 1 y anexo 2 (Directiva 2008/98/CE). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso.
Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:	De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos. Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014. Legislación nacional: Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera (ADR-RID):	<p>14.1 Nº ONU o número ID: NU:1223</p> <p>14.2 Designación oficial de transporte de la ONU: Queroseno</p> <p>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3</p> <p>Etiquetas: 3</p> <p>14.4 Grupo de embalaje: III</p> <p>14.5 Peligroso para el medio ambiente: Si</p> <p>Propiedades físico químicas: (SECCION 9)</p> <p>14.6. Precauciones particulares para los usuarios: No disponible</p>
Transporte marítimo (IMDG):	<p>14.1 Nº ONU o número ID: NU:1223</p> <p>14.2 Designación oficial de transporte de la ONU: Queroseno</p> <p>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3</p> <p>Etiquetas: 3</p> <p>14.4 Grupo de embalaje: III</p> <p>14.5 Peligroso para el medio ambiente: Si</p> <p>Propiedades físico químicas: (SECCION 9)</p> <p>14.6. Precauciones particulares para los usuarios: No disponible</p>
Transporte aéreo (IATA-OACI):	<p>14.1 Nº ONU o número ID: NU:1223</p> <p>14.2 Designación oficial de transporte de la ONU: Queroseno</p> <p>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3</p> <p>Etiquetas: 3</p> <p>14.4 Grupo de embalaje: III</p> <p>14.5 Peligroso para el medio ambiente: Si</p> <p>Propiedades físico químicas: (SECCION 9)</p> <p>14.6. Precauciones particulares para los usuarios: No disponible</p>
14. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No regulado

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, (CE) 2020/878</p> <p>LIMPIA INYECTORES GASOLINA</p>	<p>Versión Nº 2</p> <p>Fecha de revisión: 13/09/2023</p> <p>Sustituye a versión 1 de 2/10/2013</p>
---	--	--

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Sustancias candidatas a autorización en el reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante.

Reglamento (CE) 2037/2000, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante.

Reglamento (CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.

Reglamento (CE) N°648/2004 sobre detergentes:

De acuerdo a este reglamento, el producto cumple lo siguiente: Lista de componentes de indicación obligatoria según el artículo11.1:

Etiquetado del contenido:

Contiene ≥30% de Hidrocarburos alifáticos..

Contiene <5% de Hidrocarburos aromáticos..

Etiquetado conforme al reglamento técnico sanitario (R.D.770/1999):

Manténganse fuera del alcance de los niños.

No ingerir.


En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información toxicológica, teléfono: 91 562 04 20

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCION 16: OTRA INFORMACION

<p>16.1 Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad</p>	<p>Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), actualizado de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020.</p>
<p>16.2 Textos y frases legislativas contempladas en la sección</p> <p>Reglamento n°1272/2008 (CLP):.....</p>	<p>Asp. Tox. 1: Tóxico por aspiración. Skin Irrit.2: Irritación cutánea. Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático. Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático. EUH066: la exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315: Provoca irritación cutánea. H411: Tóxico para organismos acuáticos, con efectos duraderos. H412: Nocivo para organismos acuáticos, con efectos duraderos..</p>
<p>16.3 Abreviaturas y acrónimos</p>	<p>VLA-ED: Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas). VLA-EC: Valor límite ambiental-exposición corta duración (15 minutos). NOEC: Nivel más alto sin efecto observado. DL₅₀: Dosis letal media. CL₅₀: Concentración letal media. CE₅₀: Concentración efectiva media. DBO: Demanda biológica de oxígeno</p>

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, (CE) 2020/878</p> <p>LIMPIA INYECTORES GASOLINA</p>	<p>Versión Nº 2</p> <p>Fecha de revisión: 13/09/2023</p> <p>Sustituye a versión 1 de 2/10/2013</p>
---	---	--

<p>16.4 Principales fuentes biográficas</p>	<p>http://esis.jrc.ec.europa.eu http://echa.europa.eu http://euophrac.eu http://echemportal.org http://toxnet.nlm http://inchem.org http://Epa.gov http://insht.es/</p>
--	---

16.5 Modificaciones respecto a la versión anterior

Actualización de esta Ficha de Datos de Seguridad conforme con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020.

La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: Método de cálculo

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no deba ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.