

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador del producto
- Nombre comercial: LIMPIADOR DPF

- Número del artículo: 10111
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Sector de utilización
 - SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
 - SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
 - SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
- Categoría de productos
 - PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
- Categoría de procesos
 - PROC7 Pulverización industrial
 - PROC11 Pulverización no industrial
- Utilización del producto / de la elaboración Limpieza de superficies

- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:
 - ADD-IT Automoción SLU.
 - Pol Ind E
 - Cta. Alzira Nave 13
 - 46800 XÁTIVA
 - Teléfono +34 96 228 0505
 - www.add-it.es
- **Área de información:**
 - Cod UFI: GUNQ-0A4P-2007-TG97**

- **1.4 Teléfono de emergencia:**

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

H229 Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

- Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE Nulo
- Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:
 - Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
 - ¡Cuidado! El recipiente está bajo presión.
- Sistema de clasificación:
 - La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
 - El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP. (se continua en página 2)



fecha de impresión 05/11/2021

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CEE Artículo 31

Versión: 4

Revisión: 05/11/2021

Nombre comercial: 10111 LIMPIADOR DPF

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro



GHS05

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

2-aminoetanol

· Indicaciones de peligro

H229 Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

P260 No respirar el el aerosol.

P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.

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.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

· Datos adicionales:

Contiene 18,0 % en masa de componentes inflamables .

· 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

· Descripción: Mezcla de agentes activos con gas impulsor

· Componentes peligrosos:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10-<25%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanol C R34; Xn R20/21/22 Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	3-<5%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7	pirofosfato de tetrapotasio Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1,0-<2,5%

· Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

fosfatos, tensioactivos no iónicos

< 5%

(se continua en página 3)

Nombre comercial: 10111 LIMPIADOR DPF

(se continua en página 2)

· Indicaciones adicionales:

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.
- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas:
 - Agua nebulizada
 - Polvo extintor
 - Dióxido de carbono CO₂
 - Espuma resistente al alcohol
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia No es necesario.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
 - No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
 - Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
 - Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
 - Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.
- 6.4 Referencia a otras secciones
 - Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
 - Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
 - Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura
 - Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- Prevención de incendios y explosiones:
 - No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
 - Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
 - Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2015

Versión: 4

Revisión: 09.03.2015

Nombre comercial: 10111 LIMPIADOR DPF

(se continua en página 3)

- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.
- 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:
Sin datos adicionales, ver punto 7.

· 8.1 Parámetros de control

- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

LEP	Valor de larga duración: 308 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI
-----	---

141-43-5 2-aminoetanol

LEP	Valor de corta duración: 7,5 mg/m ³ , 3 ppm Valor de larga duración: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm vía dérmica, VLI
-----	--

- Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

- Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene: Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Protección respiratoria:
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
Filtro AX/P2
- Protección de manos:
Guantes / resistentes a los disolventes
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- Material de los guantes Caucho nitrílico
- Tiempo de penetración del material de los guantes
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- Protección de ojos: No es necesario.
- Protección del cuerpo: Utilizar traje de protección

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

Forma:	Aerosol
Color:	Según denominación del producto
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.

· valor pH a 20 °C:	11,4
---------------------	------

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	100 °C

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2015

Versión: 4

Revisión: 09.03.2015

Nombre comercial: 10111 LIMPIADOR DPF

(se continua en página 4)

· Punto de inflamación:	75 °C
· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	270 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	1,1 Vol %
Superior:	14,0 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C:	8 bar
· Densidad a 20 °C:	1,011 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	18,0 %
Agua:	80,0 %
Contenido de cuerpos sólidos:	1,0 %
· 9.2 Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda:

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	LD50	2050 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1000 mg/kg (rbt)

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2015

Versión: 4

Revisión: 09.03.2015

Nombre comercial: 10111 LIMPIADOR DPF

(se continua en página 5)

- Efecto estimulante primario:
- en la piel: No produce irritaciones.
- en el ojo: No produce irritaciones.
- Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

7320-34-5 pirofosfato de tetrapotasio

LC50 >750 mg/l (Fish (Golden Orfe))

>750 mg/l (Fish (leuciscus idus, 48hr))

- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

· 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número UN

· ADR, ADN, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR, ADN

UN1950 AEROSOLES

· IMDG

AEROSOLS

· IATA

AEROSOLS, flammable

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31



fecha de impresión 09.03.2015

Versión: 4

Revisión: 09.03.2015

Nombre comercial: 10111 LIMPIADOR DPF

(se continua en página 6)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR	
	
· Clase	2 5F Gases
· Etiqueta	2.2
· ADN	
· Clase ADN/R:	2 5F
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.2
· Label	2.2
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases	
· Número Kemler:	-
· Número EMS:	F-D,S-U
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	1L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· Código de restricción del túnel	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN1950, AEROSOLES, 2.2

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Disposiciones nacionales:
- Clase de peligro para las aguas:

Clase	contenido en %
Wasser	75-<100
NK	10-<25

Continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2015

Versión: 4

Revisión: 09.03.2015

Nombre comercial: 10111 LIMPIADOR DPF

(se continua en página 7)

- VOC-CH 15,00 %
- VOC-EU 951,8 g/l
- Danish MAL code 4-3
- 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Frases relevantes

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

- R34 Provoca quemaduras.
- R36 Irrita los ojos.

· Persona de contacto: Research & Development

· Interlocutor: Ing. J.H. Sleumer

· Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

: Flammable aerosols, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2