

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

LIMPIADOR CARBONILLA

Versión: 6

Fecha de revisión: 26/02/2016



Página 1 de 10

Fecha de impresión: 04/06/2018

1-IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA / COMPROMISO

1.1 Identificador del producto

Nombre del material: Limpiador Carbonilla

Referencia: 10110

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

Uso del producto: solvente de limpieza

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Proveedor: ADD-IT Automoción SLU

Daniel Perpiñá

Polígono Industrial E. Crta Alzira Nave 13b

46800 Xátiva

Tel.: 685 567 140

679 446 120

Email: comercial@add-it.es

2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo con 1272/2008 / CE: Clasificación, Etiquetado y Empaquetado de Sustancias y Mezclas (CLP) Regulación:

Aerosol Extremadamente Inflamable Categoría 1; H222

Toxicidad aguda 4; H312+H332

Irritante de la piel Categoría 2; H315

Irritante ocular Categoría 2; H319

STOT SE Categoría 3; H336

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según las Directivas CE: 1272/2008 / CE:

Palabra de señal: Peligro. Pictogramas:



Contiene: Xileno, acetona

H- Declaraciones:

H222 Aerosol Extremadamente Inflamable

H229 Recipiente presurizado: puede explotar si se calienta

H312+H332 Dañino en contacto con la piel o si se inhala

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

LIMPIADOR CARBONILLA



Versión: 6

Fecha de revisión: 26/02/2016

Página 2 de 10

Fecha de impresión: 04/06/2018

P-Declaraciones:

- P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C
- P261 Evitar respirar vapor /aerosol
- P280 Usar guantes protectores / protección ocular y facial
- P271 Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar
- P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si está presente y es fácil de hacer. Continuar enjuagando.
- P314 Obtenga atención / atención médica si no se siente bien
- P501 Deseche de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales

Información de etiqueta suplementaria

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel

2.3 Otros peligros En uso, puede formar una mezcla inflamable / explosiva de vapor y aire

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.2 Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No./ EC No./ Reg. No	Clasificación (1272/2008/EC)	Contenido
Xileno	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32xxxx	Flam. Liq. 3 H226 Irrit. Piel 2 H315 Acute Tox.4 H312 Acute Tox.4 H332	60-80%
Acetona	67-64-1 200-662-2 01-2119471330- 49xxxx	Flam.Liq. 2; H225 Irrit. Ojos 2; H319 STOT SE3; H336,	10-30%

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

LIMPIADOR CARBONILLA

Versión: 6

Fecha de revisión: 26/02/2016



Página 3 de 10

Fecha de impresión: 04/06/2018

		EUH066	
GAS LICUADO DE PETRÓLEO (contiene <0.1% de 1,3-butadieno)	68476-85-7 270-704-2 -	Flam.Gas 1; H220 Gas bajo presión; H280	10-30%

Ver sección 16 para el texto completo de las declaraciones H mencionadas anteriormente.

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejo general: Retirar al herido de la exposición y asegurarse de su propia seguridad mientras lo hace. Quitar inmediatamente la ropa y los zapatos / botas contaminados. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Contacto con la piel: Lavar con jabón y agua. Y buscar asistencia médica si se produce irritación.

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua durante 10 minutos y buscar asistencia médica si la irritación persiste.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua y dar agua para beber. No inducir el vómito. Buscar ayuda médica.

Inhalación: Llevar al aire libre. Buscar ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Puede causar irritación en la piel y los ojos con contacto prolongado.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios: consulte la información de contacto con la piel y los ojos que se encuentra arriba.

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: dióxido de carbono; polvo químico seco; alcohol o espuma de polímero.

Medios de extinción inadecuados: chorro de agua de gran volumen.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligros especiales durante la extinción de incendios: Se pueden liberar humos irritantes / tóxicos a temperaturas elevadas.

5.3 Aviso para los bomberos:

Equipo de protección especial: Usar un equipo de respiración autónomo. Usar equipo de protección personal.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

LIMPIADOR CARBONILLA

Versión: 6

Fecha de revisión: 26/02/2016



Página 4 de 10

Fecha de impresión: 04/06/2018

Información adicional: Procedimiento estándar para incendios químicos. Usar agua pulverizada para enfriar los contenedores. No permitir que la fuga de fuego entre en los desagües.

6- MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Evacuar al personal a áreas seguras. Marque el área contaminada con letreros e impida el acceso a personal no autorizado. Use equipo de protección personal para tratar el derrame.

6.2 Precauciones ambientales

Contenga el derrame utilizando suficiente material absorbente apropiado. No descargue en desagües o ríos, pero si ha habido contaminación de las vías fluviales, informe a las autoridades locales.

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Limpie el derrame de líquido con material absorbente, como arena, tierra o vermiculita, y colóquelo en un recipiente etiquetado para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales / nacionales.

6.4 Referencias a otras secciones: Ver las secciones 8 y 13 para información sobre protección personal y eliminación.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No respirar la niebla del aerosol. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Tratar con cuidado.

7.2 Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenar en un área fresca y bien ventilada, a menos de 50°C. Proteger del hielo, el calor y la luz solar. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

7.3 Usos finales específicos: No hay información disponible

8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Nombre químico	8hr TWA	15 min STEL	Comentario	Referencia
Xileno	220 mg/m ³ /50 ppm	441 mg/m ³ 100 ppm	(Sk)	EH40/2005
Acetona	1210 mg/m ³ /500 ppm	3620mg/m ³ /1500ppm		EH40/2005
Gas licuado	1750mg/m ³ /1000ppm	2810mg/m ³ /1250		EH40/2005

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

LIMPIADOR CARBONILLA

Versión: 6

Fecha de revisión: 26/02/2016



Página 5 de 10

Fecha de impresión: 04/06/2018

de petróleo		ppm		
-------------	--	-----	--	--

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería: Asegurar que haya suficiente ventilación del área

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: Es improbable que sea necesaria en circunstancias normales; si los niveles de vapor son altos, usar un respirador que cumpla con EN 140 con filtro tipo A o mejor

Protección de las manos: Use guantes resistentes a productos químicos como goma de butilo aprobado según la norma EN 374; espesor del material 0.5 mm; tiempo de pausa -> 480 min. Los guantes deben ser reemplazados después de 8 horas de uso. Los guantes deben desecharse y reemplazarse si hay alguna indicación de degradación o avance químico. Consulte con el fabricante del guante para obtener consejos específicos. (Sk) indicado anteriormente significa que puede ser absorbido a través de la piel.

Protección de los ojos: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas si el contacto visual es razonablemente probable. Las gafas de protección o gafas seleccionadas deben cumplir la norma europea EN 166.

Protección de la piel y el cuerpo: Dependiendo de las condiciones de uso, deben usarse guantes protectores, delantal, botas, protección para la cabeza y la cara. La ropa de protección seleccionada debe cumplir con la norma EN 13034, que describe la ropa que ofrece una protección limitada de 8 horas contra salpicaduras. Usar EPP que sea químicamente resistente al producto y evitar el contacto con la piel.

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer ni beber mientras se usa el producto. Lavarse las manos antes de los descansos y al final del día de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Controles de exposición ambiental: No descargar en desagües o ríos.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Estado y color	Aerosol que emite un spray incoloro
Olor	Característica
Umbral de olor	Datos no disponibles
Inflamabilidad	Extremadamente inflamable
Punto de inflamabilidad	<0°C
Límite de explosión inferior	0.8%

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

LIMPIADOR CARBONILLA

Versión: 6

Fecha de revisión: 26/02/2016



Página 6 de 10

Fecha de impresión: 04/06/2018

Límite de explosión superior	13.0%
Propiedades explosivas	No explosivo
Descomposición térmica	Datos no disponibles
Temperatura de ignición espontánea	>230°C
Propiedades oxidantes	No oxidante
Solubilidad en agua	Parcialmente soluble
Solubilidad en otros solventes orgánicos	Soluble en la mayoría de los solventes orgánicos
pH	No aplicable
Punto de fusión / rango	Datos no disponibles
Punto de ebullición / rango	Datos no disponibles
Densidad relativa	0,8 g / cm ³ a 20 ° C (de material líquido)
Presión de vapor	Datos no disponibles
Densidad de vapor	Datos no disponibles
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	Datos no disponibles
Viscosidad (cinemática)	No viscoso (material líquido)
Tasa de evaporación	Datos no disponibles

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	No reactivo generalmente
10.2 Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna si se almacena y se utiliza como se indica
10.4 Condiciones para evitar	No se conocen
10.5 Materiales incompatibles	No se conocen
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre químico	Oral (LD50)	Inhalación (LC50)	Dérmico (LD50)
Xileno	5251 mg/kg (Mouse)	5000 ppm (Rat) 4h	>1700 mg/kg (Rabbit)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

LIMPIADOR CARBONILLA

Versión: 6

Fecha de revisión: 26/02/2016



Página 7 de 10

Fecha de impresión: 04/06/2018

Acetona	5800 mg/kg (Rat)	>50100 mg/m ³ (Rat)	7426 mg/kg (Guinea pig)
Gas licuado de petróleo	No aplicable	>20mg/l (Rat) 4h	No aplicable

Corrosión / irritación de la piel

El xileno puede causar irritación de la piel. Dañino en contacto con la piel. Puede secar la piel y causar malestar y dermatitis

Daño ocular grave / irritación ocular

El xileno puede causar irritación ocular grave

Sensibilización respiratoria o de la piel

No clasificada como un sensibilizador respiratorio o de la piel

Toxicidad de dosis repetida

Datos no disponibles

Carcinogenicidad

No cancerígeno

Mutagenicidad

No se conocen efectos significativos

Toxicidad para la reproducción

Datos no disponibles

Toxicidad específica en órganos diana (STOT)

Datos no disponibles

Más información

El producto en su conjunto puede causar irritación de la piel, los ojos, la nariz y el tracto respiratorio superior si se expone a niveles elevados.

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Nombre químico	Especies	Test	Valor
Xileno	Daphnia	EC50 24h	3.82 mg/l
	Trucha arcoíris	LC50 96h	2.6 mg/l
	Algas	EC50 24h	4.36 mg/l
Acetona	Daphnia	EL0 48h	1000 mg/l
	Trucha arcoíris	LL0 96h	1000 mg/l
	Algas	EL0 72h	1000 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

petróleo biodegradable. Se oxida rápidamente por reacciones fotoquímicas en el aire.

Se espera que el gas licuado de sea fácilmente

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera que se bioacumule significativamente

12.4 Movilidad en el suelo agua

El contenido líquido es insoluble en y flotará en la superficie

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

LIMPIADOR CARBONILLA

Versión: 6

Fecha de revisión: 26/02/2016



Página 8 de 10

Fecha de impresión: 04/06/2018

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB
vPvB

No contiene sustancias PBT o

12.6 Otros efectos adversos

Ninguno esperado

13- CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

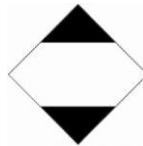
Operaciones de eliminación: Eliminar de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.

Póngase en contacto con la empresa de eliminación de residuos autorizada. La mayoría de los aerosoles pueden reciclarse.

No perforar ni quemar ni utilizar una antorcha de corte en el contenedor de aerosol vacío.

14- INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Información general: El número UN para todos los aerosoles es 1950. Los aerosoles embalados en cajas de cartón de hasta 30 kg de peso bruto, o encogidos / estirados envueltos en bandejas de hasta 20 kg de peso bruto pueden transportarse como cantidades limitadas y deben mostrar el siguiente símbolo en el paquete:



La siguiente información se refiere a todos los demás aerosoles que no se transportan como cantidades limitadas:

14.1 Número UN	ADR/RID/ADN; IMDG; ICAO	1950
14.2 Nombre de envío adecuado UN	AEROSOL	
14.3 Clases de peligro de transporte	Clase ADR/RID/ADN	2, 5F
2	Clase ADR/RID/ADN	CLASE GASES
	Etiqueta ADR NO.	2.1
	Clase IMDG	2
	Clase/División ICAO	2
	Riesgo subsidiario ICAO	

2.1



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

LIMPIADOR CARBONILLA

Versión: 6

Fecha de revisión: 26/02/2016



Página 9 de 10

Fecha de impresión: 04/06/2018

	Etiqueta de transporte	
14.4 Grupo de embalaje	ADR/RID/ADN; IMDG; ICAO	No aplicable para aerosoles
14.5 Peligros del entorno	Contaminante marino	No aplicable para aerosoles
14.6 Precauciones especiales para el usuario	EMS	F-D; S-U
14.7 Transporte al por mayor de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC	No aplicable para aerosoles	

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación/legislación sanitaria y medioambiental sanitaria específica para la sustancia o mezcla

Referencias regulatorias del Reino Unido

Reglamento sobre el control de sustancias peligrosas para la salud 2002 (S.I 2001 No.2677) con enmiendas

Directivas de la UE

Reglamento (CE) No. 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, que modifica y deroga las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, y modifica el Reglamento (EC) No 1907/2006 con enmiendas.

Instrumentos legales

Las regulaciones de los productos químicos (información de peligro y embalaje para el suministro) 2009 (S.I 2009 No.716).

Notas de guía

Límites de exposición laboral en el lugar de trabajo de salud y seguridad EH40.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química en este producto.

16- OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha de datos de seguridad se prepara de acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 453/2010 de la Comisión.

Texto completo de las declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

LIMPIADOR CARBONILLA

Versión: 6

Fecha de revisión: 26/02/2016



Página 10 de 10

Fecha de impresión: 04/06/2018

H220	Gas extremadamente inflamable
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H225	Líquido y vapor altamente inflamables
H226	Líquido y vapor inflamables
H229	Envase a presión: puede reventar si se calienta
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
H312	Dañino en contacto con la piel
H312+H332	Dañino en contacto con la piel o si se inhala
H315	Causa irritación de la piel
H319	Causa serias irritaciones en los ojos
H332	Nocivo si se inhala
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel

Abreviaturas y acrónimos

CAS: Servicio Químico abstracto (división de la Sociedad Americana de Químicos). {Sección 3}.

STOT: Toxicidad de órgano único objetivo (sección 2; 11).

SE: Exposición única (sección 2).

TWA: Promedio ponderado en el tiempo. (Sección 8).

STEL: Límite de exposición a corto plazo. (Sección 8).

PBT: Persistente, bioacumulativo, tóxico. (Sección 12).

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo. (Sección 12).

Descargo de responsabilidad legal: La información anterior se considera correcta, pero no pretende ser exhaustiva y se utilizará solo como una guía. Esta empresa no se hace responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.