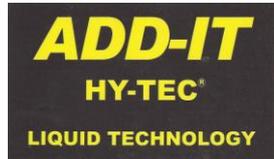


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CONTROL EMISIONES

Versión: 6

Fecha de revisión: 28/05/2010

Página 1 de 7

Fecha de impresión: 28/05/2010

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA EMPRESA / EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del material: Control de emisiones Lim Catalizador

Código de producto : 10104

UFI: 21A0-30F8-M00E-T3SD

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

Uso del producto: tratamiento automotriz

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor: ADD-IT Automoción SLU.,

Pol Ind E Nave 13b-Cta Alzira

46800 XATIVA

Tel. 96 228 05 05

Correo electrónico (para SDS): comercial@add-it.es

Web: www.add-it.es

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo con 1272/2008 / CE: Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) Reglamento:

Irritante cutáneo Categoría 2 Peligro de aspiración Categoría 1

STOT SE Categoría 3, Efectos narcóticos Aquatic Chronic Categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según las directivas de la CE: 1272/2008 / CE:

Palabra de advertencia: Peligro Contiene: destilados (petróleo) Hidrotratados Ligeros, Nafta solvente Pesados Aromáticos

Pictograma (s):



Declaraciones H:

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Causa irritación de la piel.

H336 Puede causar somnolencia o mareos.

H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Declaraciones P:

P280 Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

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

P304+P340 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: WasIF INHALED: lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar con agua y jabón.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA oa un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

ADD-IT
HY-TEC[®]
LIQUID TECHNOLOGY

CONTROL EMISIONES

Versión: 6

Fecha de revisión: 28/05/2010

Página 2 de 7

Fecha de impresión: 28/05/2010

P331 No induzca el vomito.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

2.3 Otros peligros

Datos no disponibles

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.2 Mezclas:

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No./EC No./ Reg. No	Clasificación (1272/2008/EC)	Contenido
DESTILADOS (PETRÓLEO) LUZ HIDROTREADA	64742-47-8 265-149-8 01-2119484819-18-0010	Sk.Irrit.2; H315 Asp.Tox.1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	60-80%
NAPHTHA DISOLVENTE PESADO AROMÁTICO	64742-94-5 265-198-5	Asp.Tox.1; H304	20-30%

Consulte la Sección 16 para ver el texto completo de las declaraciones H mencionadas anteriormente.

1272/2008 / CE: Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP Reglamento).

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Consejo general: Retire a la víctima de la exposición garantizando la propia seguridad mientras lo hace. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos / botas contaminados. Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si se desarrolla irritación.

Contacto con los ojos: enjuague con agua durante 10 minutos y busque atención médica si la irritación persiste.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua y dar de beber agua. No induzca el vomito. Busca ayuda médica.

Inhalación: La inhalación de altos niveles de vapor puede causar depresión del SNC y narcosis. Salga al aire libre, administre oxígeno o respiración artificial y busque atención médica

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

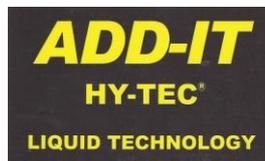
Los altos niveles de vapor pueden causar irritación en los ojos, la nariz o la garganta.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Ver información de inhalación arriba.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CONTROL EMISIONES

Versión: 6

Fecha de revisión: 28/05/2010

Página 3 de 7

Fecha de impresión: 28/05/2010

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

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

Medios de extinción inadecuados: chorro de agua de alto volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligros específicos durante la lucha contra incendios:

Se pueden liberar humos irritantes / tóxicos a temperaturas elevadas.

5.3 Consejos para bomberos:

Equipo de protección especial: Use un aparato de respiración autónomo. Use equipo de protección personal.

Más información: Procedimiento estándar para incendios químicos. Use agua pulverizada para enfriar los envases sin abrir.

No permita que la escorrentía del fuego ingrese a los desagües.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evacue al personal a áreas seguras. Marque el área contaminada con letreros y evite el acceso a personal no autorizado. Use equipo de protección personal para tratar el derrame.

6.2 Precauciones ambientales

Evite que el producto entre en los desagües. Si el producto entra en vías fluviales, informe a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza.

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

6.4 Referencias a otras secciones

Consulte las secciones 8 y 13 para obtener información sobre protección personal y eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Tratar con cuidado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene en un área fresca y bien ventilada. Proteger de las heladas, el calor y la luz solar. Incompatible con agentes oxidantes. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

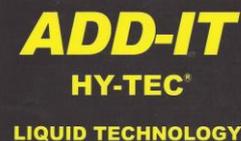
7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CONTROL EMISIONES

Versión: 6

Fecha de revisión: 28/05/2010

Página 4 de 7

Fecha de impresión: 28/05/2010

8.1 Parámetros de control

Nombre químico	8hr TWA	15min STEL	Comentario	Referencia
Destilados (petróleo) Hidrotratados ligeros	200 mg/m ³	-	-	Proveedor

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería: Asegúrese de que haya suficiente ventilación del área.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: es poco probable que sea necesaria en circunstancias normales; Si los niveles de vapor son altos, use un respirador conforme a EN 140 con filtro tipo A o mejor.

Protección de las manos: use guantes resistentes a los productos químicos, como caucho de butilo aprobado según la norma EN 374; espesor del material 0.5 mm; tiempo de ruptura \geq 480 min. Los guantes deben reemplazarse después de 8 horas de uso. Los guantes deben desecharse y reemplazarse si hay alguna indicación de degradación o penetración química. Consulte con el fabricante de guantes para obtener consejos específicos.

Protección de los ojos: se deben usar gafas de protección contra salpicaduras químicas y / o careta. Las gafas o anteojos seleccionados deben cumplir la norma europea EN 166.

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

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No coma ni beba mientras usa el producto. Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Lave 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 sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado y color	Líquido incoloro transparente
Olor	Hidrocarburo
Umbral de olor	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad	No inflamable
Punto de inflamación	66-67 ° C
Límite inferior de explosividad	0.7%
Límite superior de explosividad	6.0%
Propiedades explosivas	No explosivo
Descomposición térmica	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición	> 220 ° C
Propiedades comburentes	No oxidante
Solubilidad en agua	Inmiscible
Solubilidad en otros solventes	Alcoholes
pH	no aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

ADD-IT
HY-TEC[®]
LIQUID TECHNOLOGY

CONTROL EMISIONES

Versión: 6

Fecha de revisión: 28/05/2010

Página 5 de 7

Fecha de impresión: 28/05/2010

Punto / intervalo de fusión	No hay datos disponibles.
Punto / intervalo de ebullición	150-290 ° C
Densidad relativa	0.81-0.88 g / cm ³ @ 20 ° C
Presión de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor	No hay datos disponibles.
Coefficiente de partición:	n-octanol / agua No hay datos disponibles.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Viscosidad (cinemática)	Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación	No hay datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad Generalmente no reactivo. Puede oxidarse parcialmente al contacto con el aire.

10.2 Estabilidad química Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguna si se almacena y utiliza según las indicaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse Llamas desnudas, fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. Óxidos de azufre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda

Nombre químico	Oral (LD50)	Inhalación (LC50)	Dérmico (LD50)
Destilados (petróleo) hidrotratados Ligero	>5000 mg/kg (Rat)	>5 mg/l (Rat) 4h	>2000 mg/kg (Rabbit)

Corrosión / irritación cutáneas: Irrita la piel.

Lesiones oculares graves / irritación ocular: Ligeramente irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado como un sensibilizador respiratorio o cutáneo.

Toxicidad por dosis repetidas: sin datos disponibles.

Carcinogenicidad: No cancerígeno

Mutagenicidad: no mutagénico.

Toxicidad para la reproducción: No tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): las altas concentraciones de vapor pueden causar una depresión del sistema nervioso central que puede provocar dolores de cabeza, náuseas y mareos, la inhalación continua puede causar pérdida del conocimiento o incluso la muerte

Información adicional La aspiración a los pulmones cuando se ingiere o vomita puede causar neumonitis química. que puede ser fatal

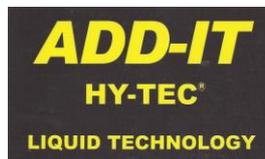
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Nombre químico	Especies	Test	Valor
Destilados (petróleo) Hidrotratados ligeros	Dafnia	LL/EL/IL50	>1<=10 mg/l
	Algas de	LL/EL/IL50	>1<=10 mg/l
	pescado	LL/EL/IL50	>1<=10 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CONTROL EMISIONES

Versión: 6

Fecha de revisión: 28/05/2010

Página 6 de 7

Fecha de impresión: 28/05/2010

- 12.2 Persistencia y degradabilidad.** Inherentemente biodegradable. Los componentes volátiles se oxidarán rápidamente. Reacciones fotoquímicas en el aire.
- 12.3 Potencial de bioacumulación.** Contiene componentes con potencial de bioacumulación.
- 12.4 Movilidad en el suelo.** Flota sobre el agua. Grandes volúmenes pueden penetrar en el suelo y contaminar el agua subterránea
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.** No contiene sustancias PBT o vPvB
- 12.6 Otros efectos adversos.** Las películas formadas en el agua pueden afectar la transferencia de oxígeno y dañar los organismos.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 Métodos de tratamiento de residuos.

Operaciones de eliminación: deseché el contenido y el contenedor en el sitio de desechos apropiado o recuperador de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. No arroje los desechos al alcantarillado.

No deseché junto con la basura doméstica. Póngase en contacto con una empresa de eliminación de residuos con licencia. Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación. No quemé ni use una antorcha de corte en el recipiente vacío.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Número ONU ADR / RID / ADN; IMDG; OACI: 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. {Destilados (petróleo) hidrotratados ligeros}

14.3 Clase (s) de peligro para el transporte: 9

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente Contaminante marino: Sí

14.6 Precauciones especiales para el usuario: EMS: F-A, S-F

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC:
No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC): 810 g / l. (Directiva 1999/13 / CE)

15.2 Evaluación de seguridad química

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

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos de seguridad está preparada de acuerdo con el Reglamento (UE) No.453 / 2010 de la Comisión.

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

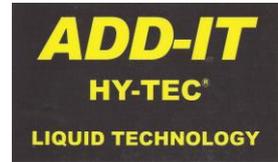
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. **H315**

Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o mareos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CONTROL EMISIONES

Versión: 6

Fecha de revisión: 28/05/2010

Página 7 de 7

Fecha de impresión: 28/05/2010

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Abreviaciones y acronimos

CAS: Chemical Abstract Service (división de la American Chemical Society). {Sección 3}.

STOT: Toxicidad en un solo órgano objetivo (secciones 3 y 11).

TWA: promedio ponderado en el tiempo. (Sección 8). STEL: límite de exposición a corto plazo. (Sección 8).

DNEL: Nivel sin efecto derivado, un nivel por encima del cual los humanos no deben exponerse. (Sección 8). CE50: Concentración efectiva, 50 por ciento. (Sección 12).

CL50: concentración letal, 50 por ciento. (Sección 11/12). LD50: dosis letal, 50 por ciento. (Sección 11).

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