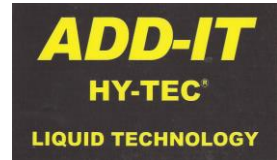


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

LIMPIADOR CIRCUITO REFRIGERACION



Página 1 de 8

Fecha de revisión: 08/05/2015-1

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del material: 10303 limpiador del radiador

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

Uso del producto: limpiador

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Proveedor: ADD-IT Automocion

Daniel Perpiñá

Polígono Industrial E. Crta Alzira Nave 13b

46800 Xátiva

Telf.: 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 456/2010 / CE: Clasificación, Etiquetado y Empaquetado de Sustancias y Mezclas (CLP) Regulación:

Irritante de la piel Categoría 2; H315

Daño ocular grave Categoría 2; H319

Crónico acuático Categoría 3; H412

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según las Directivas CE: 127272008 / CE:

Palabra de señal: Advertencia. Pictograma:



H- Declaraciones:

H315 Causa irritación de la piel

H319 Causa irritación ocular grave

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

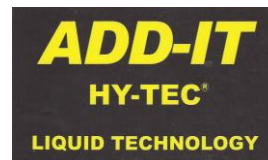
P-Declaraciones:

P280 Usar guantes protectores / protección ocular y facial

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

LIMPIADOR CIRCUITO REFRIGERACION



Página 2 de 8

Fecha de revisión: 08/05/2015-1

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

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

P337+313 Si la irritación ocular persiste, obtener atención/consejo médico

P273 Evitar su liberación al medio ambiente

P501 Desechar de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales

2.3 Otros peligros

Datos no disponibles

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.2 Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No./ EC No./ Reg. No	Clasificación (1272/2008/EC)	Contenido
ÁCIDO SULFÁMICO	5329-14-6 226-218-8 -	Irri. Piel.2; H315 Irri. Ojos.2; H319 Crónico acuático.3; H412	10-25%

Consultar la Sección 16 para obtener 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. Este producto es de baja toxicidad aguda.

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

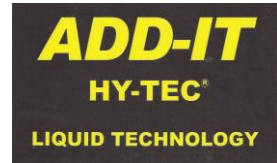
Contacto con los ojos: Enjuagar con agua durante 10 minutos y buscar asistencia médica si la irritación persiste.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

LIMPIADOR CIRCUITO REFRIGERACION



Página 3 de 8

Fecha de revisión: 08/05/2015-1

Inhalación: Es poco probable que sea motivo de preocupación en circunstancias normales; pero sacar al aire libre si está afectado.

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 atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios: Ver la información de inhalación 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.

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 personal no autorizado. Use equipo de protección personal para tratar el derrame.

6.2 Precauciones ambientales

Evitar que el producto entre en los desagües. Si el producto ingresa a cursos de agua, informe a las autoridades pertinentes.

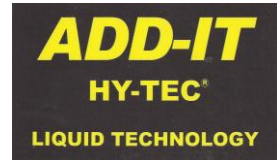
6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

LIMPIADOR CIRCUITO REFRIGERACION



Página 4 de 8

Fecha de revisión: 08/05/2015-1

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

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. Incompatible con agentes oxidantes. 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

A ningún ingrediente se le ha asignado un límite de exposición en el lugar de trabajo.

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.

Protección de las manos: Use guantes resistentes a productos químicos como goma de butilo aprobado según la norma EN 374.

Protección de los ojos: Las gafas seleccionadas deben cumplir la norma europea EN 166.

Protección de la piel y el cuerpo: Ropa de trabajo general. Retirar y reemplazar la ropa contaminada.

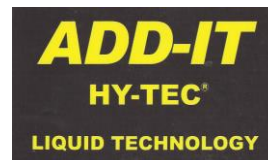
Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer ni beber mientras se usa el producto. Lavarse las manos antes de los descansos y al final del día de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

LIMPIADOR CIRCUITO REFRIGERACION



Página 5 de 8

Fecha de revisión: 08/05/2015-1

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Estado y color	Líquido incoloro
Olor	Templado
Umbral de olor	Datos no disponibles
Inflamabilidad	No inflamable
Punto de inflamabilidad	Datos no disponibles
Límite de explosión inferior	Datos no disponibles
Límite de explosión superior	Datos no disponibles
Propiedades explosivas	No explosivo
Descomposición térmica	Datos no disponibles
Temperatura de ignición espontánea	Datos no disponibles
Propiedades oxidantes	No oxidante
Solubilidad en agua	Soluble
Solubilidad en otros solventes	Datos no disponibles
pH	2-3
Punto de fusión / rango	Datos no disponibles
Punto de ebullición / rango	Datos no disponibles
Densidad relativa	Datos no disponibles
Presión de vapor	Datos no disponibles
Densidad de vapor	Datos no disponibles
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	Datos no disponibles
Viscosidad (cinemática)	Datos no disponibles
Tasa de evaporación	Datos no disponibles

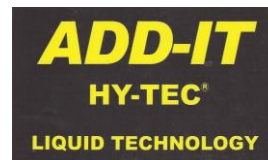
10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	No reactivo generalmente
10.2 Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

LIMPIADOR CIRCUITO REFRIGERACION



Página 6 de 8

Fecha de revisión: 08/05/2015-1

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna si se almacena y se utiliza como se indica
10.4 Condiciones para evitar	Ninguna si se almacena y se utiliza como se indica
10.5 Materiales incompatibles	Álcalis fuertes. Agentes oxidantes fuertes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de azufre. Óxido de nitrógeno

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre químico	Oral (LD50)	Inhalación (LC50)	Dérmico (LD50)
ÁCIDO SULFÁMICO	>3160 mg/kg (Rat)	Datos no disponibles	Datos no disponibles

Corrosión / irritación de la piel	Es irritante para la piel
Daño ocular grave / irritación ocular	Es irritante para los ojos
Sensibilización respiratoria o de la piel	No clasificado como sensibilizador respiratorio de la piel
Toxicidad de dosis repetida	Datos no disponibles
Carcinogenicidad	No cancerígeno
Mutagenicidad	No mutagénico
Toxicidad para la reproducción	No tóxico para la reproducción
Toxicidad específica en órganos diana (STOT)	Datos no disponibles
Más información:	Datos no disponibles

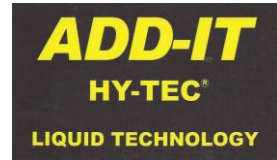
12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad	Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos
12.2 Persistencia y degradabilidad	Muy persistente
12.3 Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación
12.4 Movilidad en el suelo	Altamente móvil
12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB	No contiene sustancias PBT o vPvB

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

LIMPIADOR CIRCUITO REFRIGERACION



Página 7 de 8

Fecha de revisión: 08/05/2015-1

12.6 Otros efectos adversos Ninguno conocido

13- CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Desechar el contenido y el recipiente en el sitio de desechos o recuperador adecuado de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales. No arrojar los desechos al alcantarillado.

No desechar junto con la basura doméstica. Ponerse en contacto con la empresa de eliminación de residuos autorizada

Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación.

No quemar ni usar una antorcha de corte en el contenedor vacío.

14- INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

14.1 Número UN: ADR/RID/ADN; IMDG; ICAO: No clasificado como mercancía peligrosa.

14.2 Nombre de envío adecuado UN: No clasificado como mercancía peligrosa.

14.3 Clases de peligro de transporte: No clasificado como mercancía peligrosa.

14.4 Grupo de embalaje: No clasificado como mercancía peligrosa.

14.5 Peligros del entorno: contaminante marino: NO

14.6 Precauciones especiales para el usuario: No clasificado como mercancía peligrosa.

14.7 Transporte al por mayor de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC: No aplicable.

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): 810 g / l. (Directiva 1999/13 / CE)

15.2 Evaluación de la seguridad química

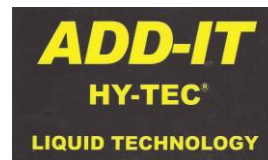
No se ha realizado una evaluación de seguridad química en este producto.

16- OTRA INFORMACIÓN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

LIMPIADOR CIRCUITO REFRIGERACION



Página 8 de 8

Fecha de revisión: 08/05/2015-1

Esta ficha de datos de seguridad se prepara de conformidad con el Reglamento (UE) nº 453/2010 de la Comisión.

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

H315	Causa irritación de la piel
H319	Causa irritación ocular grave
H41c	Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Abreviaturas y acrónimos

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

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

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

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

EC50: Concentración efectiva, 50 por ciento. (Sección 12).

LC50: 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 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.