



Ficha de Datos de Seguridad

1. Identificación de la sustancia o preparado o de la Sociedad

1.1 Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: CITRUS R

1.2 Uso de la sustancia / del preparado

Descripción/Uso: Limpiador desincrustante

1.3 Identificación de la Sociedad

Razón social: Faren Industrie Chimiche Spa
Dirección: Corso Europa 85/91
Localidad y Estado: 20030 Solaro (Mi)
Italia
Tel. 0039 02 963020
Fax 0039 02 96302371

dirección electrónica de la persona competente, responsable de la ficha de datos de seguridad: laboratorio@faren.com - lubrilab@faren.com

1.4 Teléfono de urgencias

Para informaciones urgentes dirigirse a 0039 02 963020

2. Identificación de los peligros

El preparado no ha sido clasificado como peligroso según las disposiciones de la directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sucesivas modificaciones y ajustes. El preparado, sin embargo, conteniendo sustancias peligrosas con una concentración tal de ser declaradas en la sección n. 3, requiere una ficha de datos de seguridad con informaciones adecuadas conformes al Reglamento (CE) 1907/2006 y sucesivas modificaciones.

3. Composición / Información sobre los componentes

Contiene:		
Denominación	Concentración % (C)	Clasificación
COCAMIDOPROPYL BETAINE	0 <= C < 5	Xi R36
CAS No 61789-40-0		
CE No 263-058-8		

El texto completo de las frases -R- está indicado en la sección 16 de la ficha.

Ingredientes en conformidad con el Reglamento (CE) no 648/2004 inferior al 5 % tensioactivos anfotéricos, tensioactivos no iónicos

4. Primeros auxilios

OJOS: lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar al médico.

PIEL: lavarse inmediatamente con abundante agua. Quitarse la indumentaria contaminada. Si la irritación persiste, consultar el médico.

Lavar la indumentaria antes de volver a utilizarla.

INHALACIÓN: trasladar al sujeto al aire libre. Si la respiración se hace dificultosa consultar inmediatamente al médico.

INGESTIÓN: consultar de inmediato al médico. Inducir el vómito sólo bajo indicación del médico. No administrar nada por vía oral si el sujeto está inconsciente y sin autorización del médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

INFORMACIONES GENERALES.

Enfriar con chorros de agua los contenedores para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Llevar siempre el equipo de protección antincendio completo. Recoger las aguas usadas para apagarlo que no deben verterse en las alcantarillas. Eliminar el agua contaminada usada para la extinción y el residuo del incendio siguiendo las vigentes normas.

MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS.

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS.

Ninguno en particular.

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO.

Evitar respirar los productos de combustión (óxido de carbono, productos de pirolisis tóxicos, etc...).

EQUIPO.

Casco protector con visera, indumentaria ignífuga (chaqueta y pantalones ignífugos con bandas alrededor de los brazos, piernas y cintura), guantes (antiincendio, anti cortes y dieléctricos), una máscara de sobrepresión con una facial que cubra toda la cara del operador o bien auto respirador (auto protector) en caso de grandes cantidades de humo.

6. Medidas en caso de emisión accidental

PRECAUCIONES INDIVIDUALES.

Ponerse el equipo protector apropiado. Alejar a las personas sin equipo. En caso de polvos o vapores dispersos en el aire adoptar una protección respiratoria. Bloquear la pérdida si no hubiera peligro. No manipular los contenedores dañados o el producto que se ha versado sin haberse puesto antes el equipo protector adecuado. Para las informaciones relativas a los riesgos para el ambiente y la salud, a la protección de las vías respiratorias, a la ventilación y a los medios individuales de protección, dirigirse a otras secciones de esta ficha.

PRECAUCIONES AMBIENTALES.

Impedir que el producto penetre en las alcantarillas, en las aguas superficiales, en las faldas freáticas y en áreas confinadas. Diluir abundantemente con agua después de haber recogido el producto.

MÉTODOS DE BONIFICACIÓN.

Aspirar el líquido en un recipiente idóneo (en material no incompatible con el producto) y recoger el producto derramado con material absorbente inerte (arena, vermiculita, tierra de diatomeas, Kieselguhr, etc....) Tratar de neutralizar el material resultante. Tratar de ventilar suficientemente el lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado debe efectuarse conforme a las disposiciones del punto 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Asegurarse de que los equipos para el enfriamiento de los recipientes estén disponibles, con el fin de evitar los peligros de sobrepresión y calentamiento en caso de incendio en las cercanías.

8. Controles de la exposición / protección individual

8.1 Valores límite de la exposición

ND (no disponible)

8.2 Controles de la exposición

Observar las medidas de seguridad usuales en la manipulación de sustancias químicas.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No necesario.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

No necesario.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

No necesario.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

No necesario.

9. Propiedades físicas y químicas

Color	amarillo
Olor	de agrio
Estado físico	liquido
Solubilidad	soluble en agua
Viscosidad	ND (no disponible)
Densidad de vapor	ND (no disponible)
Velocidad de evaporación	ND (no disponible)
Propiedades comburentes	ND (no disponible)
Coefficiente de repartición: n-octanol/agua	ND (no disponible)
pH	ND (no disponible)
Punto de ebullición	ND (no disponible)
Punto de inflamabilidad	>60°C
Propiedades explosivas	ND (no disponible)
Presión de vapor	ND (no disponible)
Peso específico	1,03Kg/l

10. Estabilidad y reactividad

El producto es estable en las normales condiciones de empleo y de almacenamiento. En caso de descomposición térmica o en caso de incendio se pueden liberar vapores potencialmente dañosos para la salud.

11. Información toxicológica

No se conocen episodios de daños a la salud debidos a la exposición al producto. En todo caso, se aconseja operar respetando las reglas de buena higiene industrial. El preparado puede, en sujetos especialmente sensibles, causar leves efectos sobre la salud por inhalación y/o absorción cutánea y/o contacto con los ojos y/o ingestión.

12. Información ecológica

Visto que no se dispone de datos específicos sobre el preparado, éste debe ser utilizado siguiendo las buenas prácticas de trabajo, evitando su dispersión en el ambiente. Evitar absolutamente la dispersión del producto en el terreno, en alcantarillados o en cursos de agua. Advertir a las autoridades competentes si el producto entra en contacto con cursos de agua o alcantarillados o si ha contaminado el suelo o la vegetación. Adoptar las medidas necesarias para reducir al mínimo los efectos sobre la capa acuífera.

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 de detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

14. Información relativa al transporte

La materia no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

15. Información reglamentaria

Símbolos de peligro: Ninguno

Frases de riesgo (R): Ninguna

Consejos de prudencia (S): Ninguno

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que la solicite.

Etiquetado de peligro según las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sucesivas variaciones y ajustes.

16. Más informaciones

Texto de las frases de riesgo (R) citadas en la sección 3 de la ficha.

R36 IRRITA LOS OJOS.

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Directiva 1999/45/CE y sucesivas modificaciones
2. Directiva 67/548/CEE y sucesivas modificaciones y ajustes (XXIX ajuste técnico)
3. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
4. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
5. The Merck Index. Ed. 10
6. Handling Chemical Safety
7. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
8. INRS - Fiche Toxicologique
9. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
10. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.