

Ficha de datos de seguridad DATACOL - IGIENIZZANTE PER AMBIENTI





Ficha de datos de seguridad del 3/5/2015, Revisión 1

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

- 1.1. Identificador del producto
Nombre comercial: DATACOL - IGIENIZZANTE PER AMBIENTI
Código comercial: Z440110
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Proveedor:
Datacol Hispania sl
C/Callosa d'En Sarriá, 2-B-2º Edificio Mariner
46007 Valencia España
T. +34 96 342 01 11 - F. +34 96 342 18 77
YOUR COMPANY NAME - Phone n.. 99-12345678
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

datacol@datacolhispania.com
- 1.4. Teléfono de emergencia
YOUR COMPANY NAME - Phone n.. 99-12345678

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Criterios de las Directivas 67/548/CE, 99/45/CE siguientes actualizaciones:
Propiedades / Símbolos:
F+ Extremadamente inflamable
Frasas R:
R12 Extremadamente inflamable.
R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):
 Peligro, Flam. Aerosol 1, Aerosol extremadamente inflamable.
 Atención, Compr. Gas, Contiene gas a presión
- Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:
Ningún otro riesgo
- 2.2. Elementos de la etiqueta
Símbolos:



- Peligro
Indicaciones de Peligro:
H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- Consejos de Prudencia:
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. —
No fumar.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Ficha de datos de seguridad

DATACOL - IGIENIZANTE PER AMBIENTI

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

P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

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

Disposiciones especiales:

Ninguna.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas


Componentes peligrosos según la Directiva CEE 67/548 y el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

32.3 % hidrocarburos, C3-4

Número Index: 649-199-00-1, CAS: 68476-40-4, EC: 270-681-9

F+; R12

 2.5 Press. Gas H280

 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

 3.6/1B Carc. 1B H350

 3.5/1B Muta. 1B H340

6.46 % POTASSIO SORBATO

CAS: 24634-61-5, EC: 246-376-1

Xi; R36

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

2.15 % Alcane, C9-12-iso


CAS: 90622-57-4, EC: 292-459-0

Xn; R10-53-65-66

0.215 % n-heptano

Número Index: 601-008-00-2, CAS: 142-82-5, EC: 205-563-8


F,Xn,Xi,N; R11-38-50/53-65-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304


 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.8/3 STOT SE 3 H336

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

Ficha de datos de seguridad

DATACOL - IGIENIZANTE PER AMBIENTI

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO2 o extintor de polvo.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Ficha de datos de seguridad

DATACOL - IGIENIZZANTE PER AMBIENTI

- Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Consérvese en ambientes siempre bien aireados.
Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
Indicaciones para los locales:
Frescos y adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
Ningún uso particular

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
n-heptano - CAS: 142-82-5
TLV TWA - ppm 400
TLV STEL - ppm 500
VLE 8h - ppm 500 mg/m³ 2085
- Valores límites de exposición DNEL
N.A.
- Valores límites de exposición PNEC
N.A.
- 8.2. Controles de la exposición
- Protección de los ojos:
No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,
- Protección de la piel:
No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.
- Protección de las manos:
No requerido para el uso normal.
- Protección respiratoria:
Utilizar una protección respiratoria adecuada.
- Riesgos térmicos:
Ninguno
- Controles de la exposición ambiental:
Ninguno

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- | | |
|------------------|--|
| Aspecto y color: | Líquido blanco sotto pressione (aerosol) |
| Olor: | Pungente |

Ficha de datos de seguridad

DATACOL - IGIENIZZANTE PER AMBIENTI

Umbral de olor:	N.A.
pH:	8
Punto de fusión/congelamiento:	< - 100 °C (propellente)
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	> - 42 °C (propellente)
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.D.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.
Densidad de los vapores:	> 2 (propellente)
Punto de ignición (flash point, fp):	< - 80 °C
Velocidad de evaporación:	N.A.
Presión de vapor:	3,2 bar al caricamento a 20 °C
Densidad relativa:	0,76 kg/l
Hidrosolubilidad:	Parziale
Solubilidad en aceite:	Parziale nei comuni solventi organici
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.D.
Temperatura de autoencendido:	400 °C
Temperatura de descomposición:	N.A.
Viscosidad:	N.A.
Propiedades explosivas:	Limiti min 1,8% - max 9,5% (propellente)
Propiedades comburentes:	N.D.
9.2. Información adicional	
Miscibilidad:	N.A.
Liposolubilidad:	N.A.
Conductibilidad:	N.A.
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
 - Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
 - Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
 - Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
 - Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
 - Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
 - Ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
- Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:
N.A.
- Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:
N.A.
- Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento 453/2010/CE que se indican abajo deben considerarse N.A.:
- a) toxicidad aguda;
 - b) corrosión o irritación cutáneas;
 - c) lesiones o irritación ocular graves;
 - d) sensibilización respiratoria o cutánea;
 - e) mutagenicidad en células germinales;
 - f) carcinogenicidad;
 - g) toxicidad para la reproducción;

Ficha de datos de seguridad

DATACOL - IGIENIZZANTE PER AMBIENTI

- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1. Toxicidad
Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.
Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
N.A.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
Ninguno
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.
- 12.6. Otros efectos adversos
Ninguno

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU
 - ADR-Número ONU: 1950
 - IATA-Número ONU: 1950
 - IMDG-Número ONU: 1950
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
 - ADR-Shipping Name: *ENTER PROPER SHIPPING NAME*
 - IATA-Shipping Name: *ENTER PROPER SHIPPING NAME*
 - IMDG-Shipping Name: *ENTER PROPER SHIPPING NAME*
 - IMDG-Nombre técnico: AEROSOL infiammabili
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
 - ADR-Por carretera: 2
 - ADR-Etiqueta: AEROSOL infiammabili
 - IATA-Clase: 2.1
 - IMDG-Clase: 2.1
 - IMDG-Clase: 2.1
- 14.4. Grupo de embalaje
 - ADR-Grupo embalaje: --
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
 - Contaminante marino: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
 - ADR-Código de restricción en túnel: D
 - IMDG-EMS: F-D, S-U

Ficha de datos de seguridad

DATACOL - IGIENIZANTE PER AMBIENTI

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Dir. 67/548/CEE (Clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas)
Dir. 99/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos)
Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Dir. 2006/8/CE

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:
Ninguna.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.
Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
1999/13/CE (directiva COV)

15.2. Evaluación de la seguridad química
No

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

R10 Inflamable
R11 Fácilmente inflamable.
R12 Extremadamente inflamable.
R36 Irrita los ojos.
R38 Irrita la piel.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H220 Gas extremadamente inflamable.
H350 Puede provocar cáncer.
H340 Puede provocar defectos genéticos.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

DATACOL - IGIENIZANTE PER AMBIENTI

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 453/2010/UE.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1 "TLV de 1989-90"

Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba.

Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).