



Ficha de seguridad ANTICONGELANTE LIMPIAPARABRISAS -70 TN25 L

FICHA DE SEGURIDAD del 9/5/2008, Revisión 2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre comercial: ANTICONGELANTE LIMPIAPARABRISAS -70 TN25 L

Código comercial: Z350130

Distribuidor:

DATACOL Srl
Strada Statale 11
37047 San Bonifacio (VR)
Tel. 045/6173888
Fax. 045/6173887
email. info@datacol.com

Número telefónico de llamada urgente de la sociedad y/u organismo oficial de consulta:
DATACOL Srl - Tel. 045/6173888

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

sicurezza@datacol.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Propiedad/Símbolos:

F Fácilmente Inflamable

Xi Irritante

Frases R:

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irritante para los ojos.

R67 La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia y vértigos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias contenidas peligrosas para la salud según en la norma 7/548/CEE y sucesivos adeguamenti o por los cuales existen límites de exposición reconocidos:

> 48% alcohol isopropílico

N.67/548/CEE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7

F,Xi; R11-36-67

4. INTERVENCIONES DE PRIMERA EMERGENCIA

Contacto con la piel:

Quitar de encima inmediatamente la indumentaria contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón en las áreas del cuerpo que han sido expuestas en contacto con el tóxico, también si se sospechan.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente y abundantemente con agua corriente, con las párpados abiertas durante al menos 10 minutos; además, proteger los ojos con gasas estériles o un paño limpio, secos.

ACUDIR AL MÉDICO



Ficha de seguridad **ANTICONGELANTE LIMPIAPARABRISAS -70 TN25 L**

Ingestión:

Provocar el vómito. ACUDIR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO, mostrando la ficha de seguridad.

Es posible suministrar carbón activo suspendido en agua y aceite de vaselina mineral medicinal.

Inhalación:

Airar el ambiente. Desalojar rápidamente al paciente del ambiente contaminado y tenerlo en reposo, en un ambiente bien aireado. En caso de malestar, consultar a un médico.



Ficha de seguridad ANTICONGELANTE LIMPIAPARABRISAS -70 TN25 L

5. MEDIDAS ANTI INCENDIO

Extintores recomendados:

CO2 o Extintor a polvo

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular

Riesgos de combustión:

Evitar respirar los humos.

Medios de protección:

Usar protecciones en las vías respiratorias

Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua

6. MEDIDAS EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL

Precauciones individuales

Usar guantes e indumentaria de protección

Precauciones ambientales:

Retener las pérdidas mediante tierra o arena

Eliminar todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

Si el producto ha fluído sobre el curso del agua, una alcantarilla o ha contaminado el suelo o la vegetación , avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

Si el producto está en forma líquida, impedir que penetre en el alcantarillado.

Recoger el producto para la reutilización, si es posible o para la eliminación.

Eventualmente, absorberlo con material inerte.

Sucesivamente, lavar las zonas y los materiales utilizados con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones manipulación:

Evitar el contacto y las inhalaciones de los vapores. Ver además el párrafo siguiente, 8.

Durante el trabajo, no comer ni beber.

Durante el trabajo, no fumar.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular. Ver además el párrafo 10.

Condiciones de almacenaje:

Mantener siempre bien cerrados los contenedores.

Mantener alejado de llamas, chispas y fuentes de calor.

Evitar la exposición directa al sol.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados

8. PROTECCIÓN PERSONAL/CONTROL DEL LA EXPOSICIÓN

Medidas precaución:

Airear adecuadamente los locales donde el producto es almacenado o manipulado.

Protección respiratoria:

Es necesaria una protección respiratoria adecuada, como una máscara con filtro a cartucho.

Protección de las manos:



Ficha de seguridad

ANTICONGELANTE LIMPIAPARABRISAS -70 TN25 L

Usar guantes de protección

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

Protección de la piel:

Ninguna protección particular debe ser adoptada para la utilización normal.

Límites de exposición de las sustancias contenidas: propan-2-olo

TLV TWA: 200 ppm, A4 - 491,53 mg/m³, A4 TLV STEL: 400 ppm, A4 - 983,07 mg/m³, A4

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color: líquido rosa

Olore: De limón o pino

pH: 9 - 10

Punto de fusión: N.D.

Punto de ebullición: N.D.

Punto de inflamabilidad: 11 del alcohol °C

Inflamabilidad sólidos/gas: N.D.

Auto-inflamabilidad: N.D.

Propiedades explosivas: N.D.

Propiedades comburentes: N.D.

Presión de vapor: 33 mm Hg

Densidad relativa: 0,820-0,970 g/ml

Hidrosolubilidad: Soluble

Liposolubilidad: N.D.

Coeficiente de repartición (n-otanol/agua) : N.D.

Densidad de vapores: N.D.

10. ESTABILIDAD Y RELATIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar:

Evitar el contacto con materiales comburentes. El producto podría inflamarse.

Peligos de descomposición:

Ninguno.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

No hay datos toxicológicos disponibles sobre el preparado en cuanto a tal.

Se tiene presente, no obstante, la concentración de las sustancias individuales a fin de valorar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

Están reconocidas enseguida las informaciones toxicológicas reobservadas en las principales sustancias presentes en el preparado.

No están disponibles informaciones toxicológicas sobre la sustancia,

Se hace referencia, de todos modos, en el párrafo 3.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Utilizar según las buenas prácticas favorables, evitando dispersar el producto en el ambiente.



Ficha de seguridad ANTICONGELANTE LIMPIAPARABRISAS -70 TN25 L

13. OBSERVACIONES SOBRE EL DESECHO

Recuperar si es posible. Enviar a centros específicos de residuos o incineración en condiciones controladas. Operar según las vigentes disposiciones locales y nacionales. Donde sean aplicables o se haga referencia a las siguientes normativas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y sucesivas adecuaciones.

14. INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE

ADR-Número ONU: 1219
ADR-Clase: 3
ADR-Shipping Name: 1219
IATA-Número ONU: 1219
IATA-Clase: 3
IATA-Shipping Name: 1219
IMDG-Número ONU: 1219
IMDG-Clase: 3
IMDG-Shipping Name: 1219

15. INFORMACIONES SOBRE LA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Clasificación, embalaje y etiquetado sustancias peligrosas).

D.Lgs

14/3/2003 n. 65 (Clasificación, embalaje y etiquetado preparados peligrosos). D.Lgs. 2/2/2002

n. 25 (Riesgos derivados de agentes químicos durante el trabajo). D.M. Lavoro

26/02/2004 (Límites de exposición profesionales), D.M. 28/02/2006 (recepimento Norma 2004/73/CE, 29° ATP), Norma 2006/8/CE (modificación de la norma 1999/45/CE sobre preparados peligrosos). Reglamento (CE)

1907/2006 (REACH).

Símbolos:

F Fácilmente inflamable

Xi Irritante

Frases R:

R11 Fácilmente inflamable

R36 Irritante para los ojos

R67 La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia y vértigos.

Frases S:

S16 Mantener alejado de las flamas y chispas- No fumar.

S2 Mantener fuera del alcance de los niños

S24/25 Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.

S7 Conservar el recipiente bien cerrado

Grupos de sustancias según DPR 303/56:

Ninguna

Clases de solventes según DPR 203/88 (SOV):

Ninguna

Donde se aplica, se hace referencia a las siguientes normativas:

Circulares ministeriales 46 y 61 (Aminas aromáticas).



Ficha de seguridad **ANTICONGELANTE LIMPIAPARABRISAS -70 TN25 L**

Ley 136/83 (Detergentes biodegradables).
D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Norma Seveso Bis).
D.P.R. 250/89 (Etiquetado detergente).

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases R utilizados en el párrafo 3:

R11 Fácilmente inflamable

R36 Irritante para los ojos

R67 La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia y vértigos.

Párrafos modificados respecto a la anterior revisión:

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO O DE LA SOCIEDAD/EMPRESA
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES
4. INTERVENCIÓN DE PRIMERA EMERGENCIA
5. MEDIDAS ANTI INCENDIOS
6. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE
8. PROTECCIÓN PERSONAL/CONTROLLO DE LA EXPOSICIÓN
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
10. ESTABILIDAD Y RELATIVIDAD
11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS
13. OBSERVACIONES SOBRE EL DESECHO
14. INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE
15. INFORMACIONES SOBRE LA NORMATIVA

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

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Las informaciones aquí contenidas se basan sobre nuestros conocimientos de los datos en la fecha indicada en la cabecera.

Son referidas únicamente al producto indicado y no constituyen garantía de particular calidad.

La persona que lo use tiene que asegurarse de la idoneidad y plenitud de tales informaciones en relación al uso específico que se debe hacer.

Esta ficha anula y sustituye a cada edición anterior.