

**DETERMAN**

21 Febrero 2012

1. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 **NOMBRE DEL PREPARADO :** DETERMAN
- 1.2 **USOS PREVISTOS :** Gel desengrasante lavamanos.
- 1.3 **EMPRESA :** BRUGAROLAS, S.A.
Camino de la Riera, 36-44, P.I. Cova Solera
08191 - RUBI (BARCELONA)
Tel.: +34-93 588 31 00 Fax.: +34-93 588 31 01
Correo electrónico : h-seguridad@brugarolas.com
- 1.4 **TELÉFONO DE EMERGENCIA :** BRUGAROLAS, S.A. +34-93 588 31 00

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está considerado tóxico ni peligroso según el R.D. 1078/93 y la Directiva 88/379/CEE y sus posteriores actualizaciones (Orden del 20.02.95, BOE 46 de 23.02.95; Directiva 93/18/CEE, Directivas 1999/45/CE y 2006/8/CE; R.D. 255/2003, Orden PRE/164/2007; etc ...).

3. COMPONENTES PELIGROSOS

Referencia	Componente Peligroso	Concentración (% Peso)
A.	Lauril éter sulfato sódico	< 5
B.	Acido alquilbenceno sulfónico	< 5
C.	Dietanolamida de coco	< 5
D.	Trietanolamina	< 1
E.	EDTA	< 1
F.	Mezcla de isotiazolonas	< 1

Referencia	Símbolo de Peligro	Frases R	Nº Registro CAS
A.	Xi	36/38	68891-38-3
B.	C	22, 34	27176-87-0
C.	Xi	38, 41	68603-42-9
D.	Xn	41, 48/22	102-71-6
E.	Xn	20/22, 41	64-02-8
F.	Xi	36, 43	2682-20-4

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 **CONTACTO CON LA PIEL :**
No se precisa ninguna medida especial.
- 4.2 **CONTACTO CON LOS OJOS :**
Lavar inmediatamente los ojos con abundante cantidad de agua. En caso de irritación acudir al médico.
- 4.3 **INHALACIÓN :**
Normalmente no se precisa ninguna medida de primeros auxilios.
- 4.4 **INGESTIÓN :**
Expulsar el producto de la boca. Si se ingiere una gran cantidad o se observan síntomas adversos, acúdase inmediatamente al médico.



DETERMAN**21 Febrero 2012**

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS :**

El producto no se inflama hasta que no se ha evaporado todo el agua. En tal caso, utilizar agua, espuma, polvo químico seco. CO₂.

5.2 MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN UTILIZARSE :

No utilizar agua a chorro.

5.3 RIESGOS DE EXPOSICIÓN :

En grandes incendios pueden producirse humos conteniendo monóxido y dióxido de carbono, así como otros gases tóxicos no identificados.

5.4 EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS :

La habitual en caso de incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 PRECAUCIONES INDIVIDUALES :**

Evitar el contacto con los ojos.

6.2 PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE :

Prevenir la contaminación en grandes cantidades, de suelos, aguas y desagües.

6.3 MÉTODOS DE LIMPIEZA :

Recoger con tierras absorbentes y medios mecánicos, y depositar en un recipiente adecuado para su eliminación a través de gestores autorizados, de acuerdo a la legislación vigente.
El producto contiene tensioactivos y puede por tanto, generar espuma así como capas resbaladizas y untuosas, especialmente con agua. En cualquier caso, señalar la zona y avisar a las autoridades.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 MANIPULACIÓN :**

No se requieren medidas especiales. Mantener los envases bien cerrados para evitar derrames.

7.2 ALMACENAMIENTO :

Recomendado bajo cubierto y en su envase original. Mantener bien cerrados los envases para evitar su contaminación.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**8.1 MEDIDAS TÉCNICAS DE PROTECCIÓN :**

Ninguna especial.

8.2 CONTROL LÍMITE DE EXPOSICIÓN :

No se ha descrito para el producto.

8.3 PROTECCIÓN RESPIRATORIA :

Ninguna especial.

8.4 PROTECCIÓN DE LAS MANOS :

Ninguna especial.

8.5 PROTECCIÓN DE LOS OJOS :

Evítase el contacto con los ojos.

8.6 PROTECCIÓN DE LA PIEL :

Ninguna especial.

DETERMAN

21 Febrero 2012

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO : Gel transparente verde-azulado.
OLOR : Limón
PUNTO / INTERVALO FUSIÓN : No aplicable
PUNTO / INTERVALO EBULLICIÓN : 100°C
PUNTO DESTELLO : No inflamable.
AUTOINFLAMABILIDAD : No inflamable.
SOLUBILIDAD EN AGUA : Miscible
DENSIDAD : 0,99 – 1,04 g/ml a 20°C
VALOR pH : 6,0 – 8,0
VISCOSIDAD : No disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 ESTABILIDAD :**
El producto es estable por debajo de 50°C.
 - 10.2 CONDICIONES A EVITAR :**
Temperaturas extremas.
 - 10.3 MATERIALES A EVITAR :**
Agentes oxidantes fuertes. Productos que reaccionen con el agua.
 - 10.4 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS :**
La descomposición térmica puede desprender Oxidos de Carbono, Oxidos de Nitrógeno y otros gases y vapores tóxicos.
-

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto biodegradable.
No se dispone de datos de ecotoxicidad acerca del preparado.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar el producto y envases vacíos a través de Gestores Autorizados de residuos.
Proceder de acuerdo a la reglamentación vigente.
No mezclar con otros materiales de desecho.

**DETERMAN**

21 Febrero 2012

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 PUNTO DE DESTELLO : No inflamable.

14.2 TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE (ADR/RID) : Libre

Nº Identificación Materia :

Clase :

Código de clasificación :

Grupo de embalaje :

Etiqueta Nº :

Código transporte RID :

Nº Identificación Peligro RID :

14.3 TRANSPORTE POR VÍA MARÍTIMA (IMDG) : Libre

Nº ONU :

Clase :

Pág. Nº :

Grupo de embalaje / envase :

FEm Nº :

Contaminante marino :

14.4 TRANSPORTE POR VÍA AÉREA (IATA/ICAO) : Libre

Nº ONU :

Clase :

Riesgos secundarios : -

Discrepancias estatales :

Disposiciones especiales :

Grupo Embalaje ONU :

Etiquetas :

Aeronaves pasajeros

Instrucciones de embalaje :

Cantidad máxima neta por bulto :

Aeronaves de carga

Instrucciones de embalaje :

Cantidad máxima neta por bulto :

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**SÍMBOLO DE PELIGRO :** No precisa etiquetaje según el R.D. 255/2003 y Orden PRE/164/2007, y las Directivas 1999/45/CE y 2006/8/CE.**CONTENIDO :****FRASES R :****FRASES S :** 2 : Mantener fuera del alcance de los niños.
25 : Evítese el contacto con los ojos.**16. OTRAS INFORMACIONES****REVISIÓN :** 21.02.12**SUSTITUYE REVISIÓN :** 31.05.11

Conforme Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006.

ESTE PRODUCTO DEBE SER ALMACENADO, MANIPULADO Y USADO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE UNA BUENA HIGIENE INDUSTRIAL Y EN CONFORMIDAD CON CUALQUIER REGULACIÓN LEGAL. LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA ESTÁ BASADA EN EL ESTADO ACTUAL DE NUESTROS CONOCIMIENTOS E INTENTA DESCRIBIR NUESTROS PRODUCTOS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD. POR LO TANTO NO HA DE SER INTERPRETADO COMO GARANTÍA DE PROPIEDADES ESPECÍFICAS.