



BRALIM**29 Junio 2011**

1. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 NOMBRE DEL PREPARADO :** BRALIM
- 1.2 USOS PREVISTOS :** Gel lavamanos desengrasante.
- 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. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Referencia	Componente Peligroso	Concentración (% Peso)
A.	Tensioactivos no iónicos	5 - 15
B.	Tensioactivos aniónicos	< 5
C.	Agentes secuestrantes	< 5
D.	Aminas	< 5

Referencia	Símbolo de Peligro	Frases R	Nº Registro CAS
A.	-	22, 36, 38, 41	-
B.	-	22, 34	-
C.	-	38, 41	-
D.	Xn	22, 41, 48	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 CONTACTO CON LA PIEL :**
Normalmente no se precisa de ninguna medida de primeros auxilios.
- 4.2 CONTACTO CON LOS OJOS :**
Lavar abundantemente con agua durante 15 minutos. En caso de irritación acudir al médico.
- 4.3 INHALACIÓN :**
Normalmente no se precisa ninguna medida de primeros auxilios.
- 4.4 INGESTIÓN :**
Quitar el material de la boca. Si se ingiere una gran cantidad o se observan síntomas adversos, acúdase inmediatamente al médico.



BRALIM**29 Junio 2011**

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

Agua pulverizada, arena, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

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 :**

Mantener alejado de fuentes de ignición, así como de sustancias alimenticias, bebidas y alimentos para animales.

6.2 PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE :

Prevenir la contaminación de suelos, aguas y desagües.

6.3 MÉTODOS DE LIMPIEZA :

Utilizar arena para que los grandes derrames no se extiendan. Absorberlos con arena, tierra de diatomeas, mica expandida o cualquier otro absorbente apropiado.

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

No se requieren medidas especiales.

7.2 ALMACENAMIENTO :

Evitar temperaturas extremas. Seguir las directrices de la legislación vigente en almacenamiento de productos químicos y sustancias peligrosas.

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

No se requieren medidas especiales.

8.2 CONTROL LÍMITE DE EXPOSICIÓN :

--

8.3 PROTECCIÓN RESPIRATORIA :

No se precisa de ninguna protección respiratoria especial.

8.4 PROTECCIÓN DE LAS MANOS :

No se precisa de ninguna protección especial.

8.5 PROTECCIÓN DE LOS OJOS :

Evítase el contacto con los ojos.

8.6 PROTECCIÓN DE LA PIEL :

No se precisa de ninguna protección especial.

BRALIM

29 Junio 2011

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO : Gel transparente amarillo.
OLOR : Característico
PUNTO / INTERVALO FUSIÓN : No aplicable
PUNTO / INTERVALO EBULLICIÓN : No aplicable
PUNTO DESTELLO : No aplicable
AUTOINFLAMABILIDAD : No aplicable
SOLUBILIDAD EN AGUA : Total, excepto carga mineral.
DENSIDAD : 1,005 – 1,030 g/ml
VALOR pH : 6 - 7
VISCOSIDAD : 100 – 130 seg. (copa Ford nº 4)

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** :
Productos que reaccionen con el agua. Puede reaccionar con oxidantes fuertes, generando calor.
- 10.4 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** :
No se espera que se formen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El preparado es de baja toxicidad.
No se dispone de datos acerca del preparado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos acerca del preparado.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No mezclar con otros materiales de desecho. Elimínese de acuerdo con la legislación vigente.

**BRALIM****29 Junio 2011****14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

- 14.1 PUNTO DE DESTELLO : No aplicable.
- 14.2 TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE (ADR/RID) : Libre
Nº Identificación Materia : Clase : Código de Clasificación :
Grupo Embalaje : Etiqueta Nº :
Categoría 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 Cantidad máxima neta por bulto :
Instrucciones de embalaje : Aeronaves de carga Cantidad máxima neta por bulto :
Instrucciones de embalaje :

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 :

16. OTRAS INFORMACIONES

REVISIÓN : 29.06.11 **SUSTITUYE REVISIÓN :** 16.11.04
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.