

**BRUSIL SPRAY**

18 Febrero 2013

1. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 **NOMBRE DEL PREPARADO :** BRUSIL SPRAY
- 1.2 **USOS PREVISTOS :** Anti-Adherente y desmoldeante de silicona en aerosol.
- 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

Producto Extremadamente Inflamable. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar.
Al estar el producto a presión, el envase puede explotar por efecto del calor si se expone a temperaturas superiores a 50°C. Sus vapores pueden formar mezcla explosiva con el aire. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos. Producto nocivo con posibles efectos cancerígenos (carcinogénico de categoría 3). Es irritante para la piel, los ojos y las mucosas. Altas concentraciones en el aire pueden causar irritación en los ojos y en las vías respiratorias. Manténgase fuera del alcance de los niños. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Úsese de forma discontinua con pulverizaciones cortas.

3. COMPONENTES PELIGROSOS

Referencia	Componente Peligroso	Concentración (% Peso)
A.	Diclorometano	40 – 50
B.	Hidrocarburos ricos en C3-4, destilados del petróleo (*)	50 – 60
C.		
D.		

(*) Contenido en 1,3-butadieno < 0,10%.

Referencia	Símbolo de Peligro	Frases R	Nº Registro CAS
A.	Xn	40	75-09-2
B.	F+	12	68512-91-4
C.			
D.			

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 **CONTACTO CON LA PIEL :**
Lavar con agua y jabón. No usar disolventes.
- 4.2 **CONTACTO CON LOS OJOS :**
Lavar abundantemente con agua durante al menos 15 minutos. Buscar asistencia médica en caso de persistir la irritación.
- 4.3 **INHALACIÓN :**
Trasladar a zona de aire fresco. En caso de malestar, buscar asistencia médica.
- 4.4 **INGESTIÓN :**
No provocar vómito. Buscar asistencia médica. No tratar de hacer ingerir nada a una persona inconsciente.



BRUSIL SPRAY**18 Febrero 2013**

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

Espuma. Polvo químico seco. CO₂. Utilizar agua pulverizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2 MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN UTILIZARSE :

Chorro de Agua.

5.3 RIESGOS DE EXPOSICIÓN :

Atención a los productos de combustión, se desprenden óxidos de Carbono. Al estar el producto a presión, el envase puede explotar por efecto del calor si se expone a temperaturas superiores a 50°C.

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

Vestir equipo completo para productos químicos, llevar aparato de respiración autónoma y gafas de seguridad.

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

No aplicable.

6.2 PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE :

No aplicable.

6.3 MÉTODOS DE LIMPIEZA :

Eliminar los envases a través de un gestor autorizado en la recogida de aerosoles. Proceder de acuerdo a la legislación vigente.

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

Recipiente a presión. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No fumar, comer ni beber durante su manipulación. Evitar respirar las nieblas o vapores.

7.2 ALMACENAMIENTO :

Bajo cubierto, en lugar bien ventilado. Recipiente a presión, protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

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

Mantener ventilación adecuada, en caso de que se prevean concentraciones muy altas en la atmósfera.

8.2 CONTROL LÍMITE DE EXPOSICIÓN :

--

8.3 PROTECCIÓN RESPIRATORIA :

En lugares poco ventilados, utilizar máscara de respiración en caso de que existan concentraciones muy altas de producto.

8.4 PROTECCIÓN DE LAS MANOS :

Recomendada.

8.5 PROTECCIÓN DE LOS OJOS :

Recomendado usar gafas de seguridad.

8.6 PROTECCIÓN DE LA PIEL :

Evitar el contacto repetido y/o prolongado del producto sobre la piel. Se recomienda lavarse siempre con agua y jabón después de su manipulación.



BRUSIL SPRAY18 Febrero 2013

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO : Líquido aceitoso incoloro (concentrado)
OLOR : Característico
PUNTO / INTERVALO FUSIÓN : No aplicable
PUNTO / INTERVALO EBULLICIÓN : No disponible
PUNTO DESTELLO : < 0°C
AUTOINFLAMABILIDAD : No disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA : Insoluble
DENSIDAD : No disponible
VALOR pH : No aplicable
VISCOSIDAD : No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 ESTABILIDAD** :
El producto es estable.
- 10.2 CONDICIONES A EVITAR** :
Recipiente a presión. Consérvase lejos de fuentes de calor. Tener cuidado con sus vapores, pues pueden formar mezclas explosivas con el aire.
- 10.3 MATERIALES A EVITAR** :
--
- 10.4 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** :
La descomposición térmica por combustión produce óxidos de Carbono y otros gases y vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El preparado contiene una sustancia, el Diclorometano, reconocida como nociva con posibilidad de efectos cancerígenos. La misma se convierte dentro del organismo en Monóxido de Carbono, el cual reduce la capacidad de oxigenación de la sangre.

El contacto prolongado y/o repetido sobre la piel puede causar dermatitis, sobretodo en personas de piel sensible.

La inhalación de concentraciones altas de producto puede causar irritación de las vías respiratorias y causar mareos y dolores de cabeza.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto es de baja biodegradabilidad. El Diclorometano contenido en el producto, no persiste en la atmósfera siendo degradado de una forma natural a cloruro de hidrógeno y dióxido de carbono.

No contiene gases propelentes que agoten la capa de Ozono.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recoger los aerosoles vacíos en un contenedor y eliminarlos según la legislación vigente.
NO PERFORARLOS NI INCINERARLOS, aún cuando estén vacíos.

**BRUSIL SPRAY**

18 Febrero 2013

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 PUNTO DE DESTELLO : < 0°C

14.2 TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE (ADR/RID) :

Nº Identificación Materia : 1950
Grupo de embalaje : -
Categoría transporte RID : 5TF

Clase : 2

Código de clasificación : 5TF
Etiqueta Nº : 2.1 + 6.1
Nº Identificación Peligro RID : 28

14.3 TRANSPORTE POR VÍA MARÍTIMA (IMDG) :

Nº ONU : 1950
FEm Nº : F-D, S-U

Clase : 2.1

Pág. Nº : -

Grupo de embalaje / envase : -
Contaminante marino : No

14.4 TRANSPORTE POR VÍA AÉREA (IATA/ICAO) :

Nº ONU : 1950
Discrepancias estatales : -
Grupo Embalaje ONU : -
Aeronaves pasajeros
Instrucciones de embalaje : 203, Y203
Aeronaves de carga
Instrucciones de embalaje : 203

Clase : 2.1

Riesgos secundarios : 6.1
Disposiciones especiales : A145 / A167
Etiquetas : Gas inflamable y tóxico

Cantidad máxima neta por bulto : 75kg, 30kg (B)

Cantidad máxima neta por bulto : 150kg

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLO DE PELIGRO : F+ (Extremadamente Inflamable), Xn (Nocivo)

CONTENIDO : Contiene un 40-50% de Diclorometano y un 50-60% de Hidrocarburos ricos en C₃₋₄, destilados del petróleo.FRASES R : 12: Extremadamente inflamable.
40: Posibles efectos cancerígenos.FRASES S : 2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
9 : Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
16 : Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
23 : No respirar los vapores o nieblas.**16. OTRAS INFORMACIONES**REVISIÓN : 18.02.13
Conforme Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006.

SUSTITUYE REVISIÓN : 15.04.11

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.