

**EASY - CUT**

6 Octubre 2011

1. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 **NOMBRE DEL PREPARADO :** EASY - CUT
- 1.2 **USOS PREVISTOS :** Aceite lubricante.
- 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

El producto es muy tóxico para los organismos acuáticos y puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Referencia	Componente Peligroso	Concentración (% Peso)
A.	Alcanos C ₁₄ – C ₁₇ Clorados	> 25
B.	Alquenilo de amina	0,5 – 0,9
C.	Sal de amina y ester fosfórico	2 - 3
D.		

Referencia	Símbolo de Peligro	Frases R	Nº Registro CAS
A.	N	50/53	85535-85-9
B.	C, N	22, 34, 43, 50	204-015-5
C.	N	51/53	-
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 15 minutos. Acudir a un médico.
- 4.3 **INHALACIÓN :**
Normalmente no se precisa ninguna medida de primeros auxilios. En caso de malestar, trasladar a una zona de aire fresco.
- 4.4 **INGESTIÓN :**
No provocar vómito. Consultar a un médico. No tratar de hacer ingerir nada a una persona inconsciente.



EASY - CUT6 Octubre 2011

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

Espuma. Polvo químico seco. Anhídrido carbónico. 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 :

Acido clorhídrico, oxido de carbono, monóxido de carbono y otros gases y vapores tóxicos.

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

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

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

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Quitar la ropa que haya estado en contacto con el producto.

6.2 PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE :

Prevenir la contaminación de suelos, aguas y desagües.

6.3 MÉTODOS DE LIMPIEZA :

Recoger con medios mecánicos y depositar en un recipiente adecuado para ser eliminado a través de gestores autorizados en el tratamiento de residuos y de acuerdo a la legislación vigente.

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

Mantener bien cerrados los envases para evitar derrames y salpicaduras. Si se calienta, proveer de ventilación adecuada y evítase inhalar sus vapores. No comer, beber o fumar durante su manipulación.

7.2 ALMACENAMIENTO :

Recomendado bajo cubierto. Mantener bien cerrados los envases para evitar su contaminación. Mantener alejado de alimentos y bebidas.

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 :

Recomendable en lugares poco ventilados.

8.4 PROTECCIÓN DE LAS MANOS :

Usar guantes adecuados.

8.5 PROTECCIÓN DE LOS OJOS :

Usar gafas de seguridad.

8.6 PROTECCIÓN DE LA PIEL :

Utilizar la ropa habitual en la industria química o mecánica. Lavarse siempre con agua y jabón después de su manipulación.



EASY - CUT

6 Octubre 2011

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO : Líquido aceitoso oscuro.
OLOR : Característico
PUNTO / INTERVALO FUSIÓN : No aplicable
PUNTO / INTERVALO EBULLICIÓN : >240°C
PUNTO DESTELLO : >200°C (ASTM D-92)
AUTOINFLAMABILIDAD : No disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA : Insoluble
DENSIDAD : 1,20 g/cc a 20°C
VALOR pH : No aplicable
VISCOSIDAD : Aprox. 380 cSt a 40°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 ESTABILIDAD :**

El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.2 CONDICIONES A EVITAR :

Temperaturas por encima de 180°C.

10.3 MATERIALES A EVITAR :

Ácidos y agentes oxidantes fuertes.

10.4 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS :

La descomposición térmica (> 200°C) y la combustión pueden desprender óxidos de carbono, óxidos de azufre y derivados de cloro. La combustión incompleta puede producir H₂S.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El preparado es de toxicidad moderada.

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto es muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

El producto contiene alcanos clorados que son tóxicos para la Dafnia (48 h. CE50= 0,006 mg/l.), pero presentan bajo nivel de toxicidad hacia otras especies de invertebrados acuáticos como peces, algas y otros.

No verter a cauces públicos, evitar la contaminación del suelo, agua y desagües.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar el producto y los envases vacíos a través de Gestores autorizados en el tratamiento de residuos.

Proceder de acuerdo a la reglamentación en vigor.

**EASY - CUT****6 Octubre 2011****14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1 PUNTO DE DESTELLO :** >200°C (ASTM D-92)**14.2 TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE (ADR/RID) :**
Nº Identificación Materia : 3082 Clase : 9
Grupo Embalaje: III
Categoría transporte RID : 9Código de clasificación : M6
Etiqueta Nº : 9
Nº Identificación Peligro RID : 90**14.3 TRANSPORTE POR VÍA MARÍTIMA (IMDG) :**
Nº ONU : 3082 Clase : 9 Pág. Nº : -
FEm Nº : F-A, S-FGrupo de embalaje / envase : III
Contaminante marino : P**14.4 TRANSPORTE POR VÍA AÉREA (IATA/ICAO) :**
Nº ONU : 3082 Clase : 9
Discrepancias estatales : CA13, US
Grupo Embalaje ONU : III
Aeronaves pasajeros
Instrucciones de embalaje : 914
Aeronaves de carga
Instrucciones de embalaje : 914Riesgos secundarios : -
Disposiciones especiales : A97
Etiquetas : Varias

Cantidad máxima neta por bulto : Sin limitación

Cantidad máxima neta por bulto : Sin limitación

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**SÍMBOLO DE PELIGRO :** N (Peligroso para el Medio Ambiente)**CONTENIDO :** Contiene > 25 % de Alcanos C₁₄ – C₁₇ Clorados.**FRASES R :** 50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.**FRASES S :** 61 : Evitar su liberación al Medio Ambiente. Obtener instrucciones especiales antes de su utilización.**16. OTRAS INFORMACIONES**

Frasas R relevantes :

22 : Nocivo por ingestión.

34 : Provoca quemaduras.

43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

50 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

51/53 : tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

REVISIÓN : 06.10.11**SUSTITUYE REVISIÓN :** 30.03.11

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.