

**BESLUX GEAR-ATOX F-220****14 Abril 2011****1. IDENTIFICACIÓN**

- 1.1 NOMBRE DEL PREPARADO :** BESLUX GEAR-ATOX F-220
- 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

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.	Fosfatos de amina	0,10 – 0,30
B.		
C.		
D.		

Referencia	Símbolo de Peligro	Frases R	Nº Registro CAS
A.	Xi, N	36/38, 51/53	(*) Confidencial
B.			
C.			
D.			

(*) Información disponible a solicitud de Servicios Médicos y Autoridades.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 CONTACTO CON LA PIEL :**
Lavar con agua y jabón. No usar disolventes.
- 4.2 CONTACTO CON LOS OJOS :**
Lavar con abundante cantidad de agua durante al menos 15 minutos. En caso de irritación acudir al 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. Buscar asistencia médica. No tratar de hacer ingerir nada a una persona inconsciente.

**BESLUX GEAR-ATOX F-220****14 Abril 2011****5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS :**
Espuma. Polvo químico seco. CO₂. Agua pulverizada para enfriar los envases.
- 5.2 MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN UTILIZARSE :**
Chorro de Agua.
- 5.3 RIESGOS DE EXPOSICIÓN :**
Atención a los productos producidos por descomposición térmica o combustión.
- 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 :**
Ninguna especial. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- 6.2 PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE :**
Prevenir la contaminación de suelos, aguas y desagües.
- 6.3 MÉTODOS DE LIMPIEZA :**
Recoger con tierras absorbentes y/o medios mecánicos. Depositar los residuos en recipientes cerrados. Eliminar el residuo y contenedores 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. Si se procesa en caliente, disponer de una ventilación adecuada. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.
- 7.2 ALMACENAMIENTO :**
Recomendado bajo cubierto y lejos de focos caloríficos. Mantener alejado de alimentos y bebidas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 MEDIDA TÉCNICAS DE PROTECCIÓN :**
No se requieren medidas especiales.
- 8.2 CONTROL LÍMITE DE EXPOSICIÓN :**
--
- 8.3 PROTECCIÓN RESPIRATORIA :**
Normalmente no se precisa ninguna protección respiratoria especial.
- 8.4 PROTECCIÓN DE LAS MANOS :**
Recomendado usar guantes adecuados.
- 8.5 PROTECCIÓN DE LOS OJOS :**
Recomendado usar gafas de seguridad.
- 8.6 PROTECCIÓN DE LA PIEL :**
Recomendado utilizar la ropa habitual en la industria química o mecánica. Evitar el contacto con la piel.

**BESLUX GEAR-ATOX F-220****14 Abril 2011****9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****ASPECTO :** Líquido aceitoso.**OLOR :** Inodoro**PUNTO / INTERVALO FUSIÓN :** No aplicable**PUNTO / INTERVALO EBULLICIÓN :** >300°C**PUNTO DESTELLO :** >220°C (ASTM D-92)**AUTOINFLAMABILIDAD :** No disponible**SOLUBILIDAD EN AGUA :** Insoluble**DENSIDAD :** Aprox. 0,872 g/ml**VALOR pH :** No aplicable**VISCOSIDAD :** Aprox. 220 cSt a 40°C**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 ESTABILIDAD :**

El producto es estable.

10.2 CONDICIONES A EVITAR :

--

10.3 MATERIALES A EVITAR :

Agentes oxidantes fuertes.

10.4 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS :

La descomposición térmica y la combustión pueden desprender óxidos de Carbono, derivados de Fósforo y Nitrógeno, así como otros gases y vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto de grado alimentario.

El preparado es de baja toxicidad.

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto es de baja biodegradabilidad.

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

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

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

Proceder de acuerdo a la reglamentación en vigor.

**BESLUX GEAR-ATOX F-220****14 Abril 2011****14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1 PUNTO DE DESTELLO :** >220°C (ASTM D-92)**14.2 TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE (ADR/RID) :** Libre**Nº Identificación Materia :****Clase :****Código de Clasificación :****Grupo Embalaje :****Etiqueta :****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****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 :****16. OTRAS INFORMACIONES****REVISIÓN :** 14.04.11**SUSTITUYE REVISIÓN :** 24.05.07

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.