

# FICHA DE SEGURIDAD

## Según Reglamento 1907/2006/EC (REACH)

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

<b>Identificador del producto:</b>	<b>TL 200</b>
<b>Usos pertinentes identificados:</b>	Aceite de corte soluble mecanizado con aditivos mejoradores de presión.
<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:</b>	SENIGRUP, S.L. C 55 Km. 25 Polígono Industrial Raval dels Torrents Nave-A 08297 CASTELLGALÍ (Barcelona) TEL. 93 833 28 88 – Fax. 93 833 28 89 <a href="mailto:senigrup@senigrup.com">senigrup@senigrup.com</a>
<b>Teléfono de emergencias:</b>	93 833 28 88 (horario de oficina)

### 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. INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Componente Peligroso	%	Símbolo Peligro	Frases R	Nº CAS
Benzoisotiazolina	0,5–1,5	C	34	2634-33-5/130-58-3
Alcohol graso etoxilado	1-4	Xi	41	160901-09-7

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con agua abundante. No usar disolventes.

**4.2 CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar abundantemente con agua mínimo 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.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Espuma. 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:** Lavarse con agua y quitarse la ropa que estuviera en contacto con el producto y lavarla antes de reutilización.

**6.2 PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:** No verter a caces públicos ni 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. Evitar el contacto directo con el producto. No comer, beber o fumar mientras se manipule.

**7.2 ALMACENAMIENTO:** Evitar temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 40°C. Recomendado en interior o bajo cubierto y a ser posible en su envase original. 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:** No necesariamente.

**8.4 PROTECCIÓN DE LAS MANOS:** Utilizar guantes adecuados.

**8.5 PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Utilizar gafas de seguridad.

**8.6 PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Utilizar ropa habitual en la industria química o mecánica.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**ASPECTO :** Líquido ámbar

**OLOR :** Característico

**PUNTO / INTERVALO FUSIÓN :** No aplicable

**PUNTO / INTERVALO EBULLICIÓN :** 100°C

**PUNTO DESTELLO :** 175°C (ASTM D-92)

**AUTOINFLAMABILIDAD :** No aplicable

**SOLUBILIDAD EN AGUA :** Emulsionable

**DENSIDAD** : 0,950 g/cc a 20°C  
**VALOR pH** : Aprox. 9,4 al 5% agua  
**VISCOSIDAD** : No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 ESTABILIDAD:** El producto es estable.

**10.2 CONDICIONES A EVITAR:** Condiciones extremas de temperatura (>80°C).

**10.3 MATERIALES A EVITAR:** Agentes oxidantes y materiales ácidos.

**10.4 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** La descomposición térmica y la combustión pueden desprender óxidos de Carbono, y otros gases y vapores tóxicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El preparado es de baja toxicidad.

El contacto prolongado y/o repetido sobre la piel puede ocasionar dermatitis.

## 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.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**14.1 PUNTO DE DESTELLO** : 175°C

**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**

**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**

### **Texto de las frases R mencionadas en la sección 3:**

R34 Provoca quemaduras.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Conforme Anexo II del Reglamento (CE) N° 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.