



Empresa: Hard Comércio de Fixadores e Resinas LTDA  
Dirección: Rua Dr Humberto Pinheiro Vieira, 150 Dist.  
Ind. Joinville SC.  
Teléfono: (0xx47) 4009-7209  
Teléfono 24H: (0xx47) 4009-7209

## FICHA DE EMERGENCIA

Nombre apropiado para el embarque:

**LÍQUIDO INFLAMÁVEL  
(hidrocarbonatos, C7)**

Nombre Comercial:

**Separador Z15 LC**

Número de riesgo: 30  
Número ONU: 1993  
Clase o Subclase de Riesgo: 3  
Descripción de la clase o subclase de riesgo: **Líquidos inflamable**  
Grupo de embalaje: **II**

### Aspecto:

Aspecto: Líquido crema, olor típico, punto de inflamabilidad 29°C, densidad 0,745 g/cm<sup>3</sup> a 25°C, presión de vapor 8 kPa (20°C), viscosidad de 500 cps, insoluble en agua.  
Incompatible con la subclase 5.1  
Incompatible para productos de la subclase 2.3 que presenten toxicidad por inhalación LC50 < 1000ppm. Incompatible solo para los productos de la subclase 4.1 con los siguientes números de la ONU: 3221, 3222, 3231, 3232.  
Incompatible solo para los productos de la subclase 5.2 con los siguientes números de la ONU: 3101, 3102, 3111, 3112.  
Incompatible solo para los productos de la subclase 6.1 en el grupo de embalaje I.

### EPP de uso exclusivo del equipo de atención de emergencias.

### EPP:

Ropa que cubra completamente la piel, guantes de protección y máscaras respiratorias cuando el área no esté bien ventilada. El EPP del conductor está especificado en la ABNT NBR 9735

## RIESGOS

### Fuego:

Este producto se incendia fácilmente si se expone a una fuente de ignición.

### Salud:

Una alta concentración de vapores irrita los ojos. Puede causar dolor de cabeza, desmayos y otros problemas en el sistema nervioso central. Puede causar daños en los pulmones si se inhala.

### Medio Ambiente:

Evite dispersar el producto en el medio ambiente, ya que es muy tóxico para los organismos acuáticos

## EN CASO DE ACCIDENTE

### Derramamiento:

Aislar la zona, intentar detener la fuga con tierra o arena. Recoger el producto para su posible reutilización o eliminación. Si el material se derrama en corrientes de agua, sistemas de drenaje o contamina la vegetación, notificar a las autoridades competentes. Estas operaciones deben llevarse a cabo con gafas de seguridad, guantes, botas y ropa de protección especial. Después de que el producto haya sido cubierto, enjuagar el área y los materiales involucrados con agua que debe ser desechada de acuerdo con las regulaciones vigentes.

### Fuego:

Usar extintores de CO<sub>2</sub>, polvo químico, espuma. Usar con precaución extintores a base de agua. Coordinar las medidas de combate al fuego en función del medio ambiente.

### Contaminación:

Informar a la policía y a las autoridades locales de abastecimiento de agua en caso de derrames de gran cantidad cerca de ríos

### Involucramiento de Personas:

Contacto con la piel: retirar inmediatamente la ropa contaminada, eliminar el producto con un paño o papel absorbente, no utilizar solvente, lavar con agua y jabón.

Contacto con los ojos: lavar inmediatamente con agua, abriendo y cerrando los párpados. Consultar a un médico de inmediato.

Ingestión: la inducción al vómito y la administración de medicamentos deben ser realizadas por un médico.

Inhalación: ventilar el área y trasladar a la víctima a un lugar bien ventilado, consultar a un médico.

### Información al Médico:

Tratamiento sintomático.

### Observaciones:

**“Las instrucciones para el conductor en caso de emergencia se describen exclusivamente en el sobre de transporte”.**