



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FR 6328

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA

<b>Denominación comercial del producto:</b>	FR 6328 CREOSOL
<b>Responsable de la comercialización:</b>	FROSCH CHEMIE, S.L. C/ Pintor Vila Cinca, 18A - Pol. Ind. Can Humet de Dalt 08213 – POLINYÀ Telf. 937 131 663 Fax 937 131 553
<b>Teléfono de emergencia:</b>	93 713 16 63
Servicio Nacional de Información Toxicológica:	91562 04 20

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

Lasur de acabado en base agua. Producto no peligroso en base a resinas y ceras.

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto no peligroso para la salud.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Instrucciones generales:** Quitarse y apartar de inmediato la ropa y el calzado mojados con el producto. Observar las medidas de protección personal.

**Tras contacto con la piel:** Lavar la piel inmediatamente con mucha agua y jabón. **Tras contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos con abundante agua durante el tiempo suficiente y manteniendo los párpados abiertos. Visitar urgentemente a un oculista.

**Tras inhalación:** Respirar aire fresco. En caso de malestar, acudir a un médico.

**Tras ingestión:** Enjuagar la boca con agua abundante. No provocar el vómito, pedir asistencia médica.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** CO<sub>2</sub>, secantes químicos, espuma.

**Información adicional:** En caso de incendio es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.



## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones de seguridad para el personal:** No se requieren.

**Medidas para la protección medioambiental:** Impedir que el producto pueda alcanzar sistemas de canalización, aguas superficiales o subterráneas.

**Medidas para su recogida:** Utilizar material absorbente de líquidos (arena, serrín,...) para recoger el producto. Introducirlo en recipientes con cierre, debidamente marcados. Limpiar el área de vertido cuidadosamente con agua caliente y detergente.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** No se requieren medidas especiales.

**Almacenamiento:** No se requieren medidas especiales.

**Información adicional:** Proteger de la heladas (la congelación del producto puede producir la desestabilización del mismo). Almacenarlo en el envase original herméticamente cerrado. Evítese el calentamiento superior a 40°C.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección e higiene habituales en la manipulación de productos químicos. No se requieren medidas especiales.

**Protección de las manos:** Guantes protectores.

**Protección de los ojos:** Se recomienda el uso de gafas protectoras durante el trasvase de producto.

**Otras medidas:** Se recomienda quitarse inmediatamente la ropa salpicada o manchada así como lavarse las manos antes de cada pausa y al finalizar la jornada de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Marrón
<b>Olor:</b>	No apreciable
<b>Punto de solidificación:</b>	No aplicable
<b>Punto de ebullición:</b>	No aplicable
<b>Densidad (a 20°C):</b>	1.04 ± 0.03 (ISO 2811)
<b>Presión de vapor (a 20°C):</b>	Negligible excepto por agua
<b>Viscosidad (a 20°C):</b>	10 ± 2 s (ASTM D 1200)



<b>Solubilidad en agua:</b>	Dispersable
<b>Valor pH:</b>	8.0 – 10.0 (ISO 1148)
<b>Punto de inflamación:</b>	No inflamable (base acuosa)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Descomposición térmica:** No se conocen reacciones peligrosas.

**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno.

**Reacciones peligrosas:** Ninguna.

**Otras indicaciones:** Incompatibilidad con ácidos fuertes y álcalis fuertes.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Toxicidad aguda:** LD<sub>50</sub> oral, rata aprox. 20.000 mg/Kg.

**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto.

**Información toxicológica adicional:** Cuando es utilizado y manipulado según las especificaciones, el producto no produce ningún efecto peligroso para la salud.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Eliminación del agua:** El pigmento es insoluble al agua. El resto de componentes del producto son biodegradables en un período de 28 días (50-55%) testados con un producto análogo. Test OECD n° 301 C.

**Toxicidad acuática:**

**Tipo de Test de concentración efectiva:**

EC<sub>10</sub>/EC<sub>50</sub> (48h) > 1000 mg/l OECD Test n° 202 (Daphnia)

LC<sub>50</sub> (96h) 124 mg/l OECD Test n° 203 (Trucha Rainbow)

**Toxicidad bacteriana:**

**Tipo de Test de concentración efectiva:**

BC<sub>(50)</sub> (3h) > 10000 mg/l Bacteria de los residuos

Es probable que el producto pueda ser eliminado/retirado de los residuos mediante tratamiento mecánico o biológico.

**Información adicional:** El producto no contiene cobre.

**Indicaciones AOX:** El método AOX (Adsorbable organic halogen) no es útil con pigmentos. El producto contiene aprox. 4.0 % clorine.

**Notas generales:** Peligro para el agua clase 1: Peligro leve para los organismos acuáticos.



## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Medidas generales:** Debe ser manipulado observando siempre las normas dictadas por las autoridades oficiales.

**Medidas de destrucción:** Atenerse a la reglamentación vigente. Debe ser tratado en un centro especializado y autorizado para dicha actividad.

Los envases vacíos así como los serrines formados en el fondo del baño deberán ser tratados y gestionados como el producto.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso de acuerdo con ADR/RID, IMDG y IATA.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado según las directivas de la CEE:

**Símbolo:** --

**Designación de peligro:** --

**Frases de Riesgo:** No Aplicable.

**Frases de Seguridad:** No Aplicable.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos, sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicaciones, climatología, etc.).

La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de estas Hojas de Seguridad.

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. La Hoja de Datos de Seguridad describe los productos según las normas de seguridad. Sus informaciones no significan garantía de propiedades.

Es responsabilidad de las personas que reciban esta Hoja de Datos de Seguridad garantizar que la información contenida en la misma sea leída y comprendida debidamente por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto.