

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Edición: 97-01-03  
Vigencia: 15-08-24

Revisión: 1

HS-000093  
Hoja: 1/3

## SECCION I. DESCRIPCION

NOMBRE DEL PRODUCTO: **PINTURA DE TRANSITO BLANCO 93**

OTRAS DESIGNACIONES: Pintura de Tránsito de Hule Clorado, pintura de tránsito, pintura de tráfico.

NOMBRE DEL FABRICANTE: Pinturas BEREL, S.A. de C.V.

DIRECCION: Carr. a Villa de García Km. 2.7, Santa Catarina, Nuevo León, México.

Apdo. Postal 307 y 406. C.P. 66350

Tel. (8) 3-99-21-00

fax (8) 3-99-21-41

DESCRIPCION DE MATERIALES PELIGROSOS: Mezcla de líquidos inflamables.

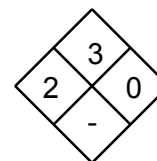
UN 1263

FAMILIA QUIMICA: Hidrocarburos halogenado.

Nivel de riesgo:

4.- Extremo  
3.- Alto  
2.- Moderado  
1.- Ligero  
0.- Sin riesgo

Salud 2  
Inflamabilidad 3  
Reactividad 0  
Riesgos Especiales  
ver Secc. VII



## SECCION II. INGREDIENTES Y RIESGOS

		CAS No.	TLV
Resinas alquidáticas	10 - 30 % (p/p)	647442-88-7	
Hule Clorado	5 - 20 % (p/p)	9010-98-4	
Pigmentos	10 - 30 % (p/p)		10 mg/m <sup>3</sup>
Inertes	40 - 50 % (p/p)		10 mg/m <sup>3</sup>
Solventes	20 - 30 % (p/p)		1350 mg/m <sup>3</sup>

### **SECCION III. DATOS FISICOS**

MATERIAL: Dispersión base solvente de resinas y pigmentos con color y olor característico.  
PUNTO DE EBULLICION: N.D.  
PUNTO DE CONGELACION: N.D.  
PRESION DE VAPOR: N.D.  
GRAVEDAD ESPECIFICA (Agua = 1): 1.4 - 1.57  
PORCENTAJE DE NO VOLATIL EN PESO: 70 % Min  
SOLUBILIDAD EN AGUA: INSOLUBLE  
VISCOSIDAD: 70 - 75 UK

### **SECCION IV. DATOS DE REACTIVIDAD**

INCOMPATIBILIDADES QUIMICAS: Este producto es estable en contenedores cerrados y en condiciones normales de operación.  
No existe riesgo de una polimerización explosiva.  
Evite su contacto con fuertes agentes oxidantes y álcalis.

### **SECCION V. DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION**

PUNTO DE INFLAMACION: N.D.  
LIMITE DE INFLAMACION EN EL AIRE: N.A.  
TEMPERATURA DE AUTOIGNICION: N.A.  
MEDIOS DE EXTINCION: Polvo químico, dióxido de carbono, espuma o agua como nivebla solo para enfriar.  
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO: Utilizar equipo de respiración autónomo.  
PROCEDIMIENTOS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSION: Emisiones tóxicas de ácido clorhídrico pueden resultar si el producto es sometido a condiciones de fuego o explosión.

### **SECCION VI. RIESGOS CONTRA LA SALUD**

#### **EFFECTOS DE EXPOSICION EXCESIVA**

INHALACION (PUEDE OCASIONARSE POR CALENTAMIENTO, O AGITACION Y ESPREADO DEL MATERIAL): Prolongada o excesiva exposición a los vapores, puede ocasionar irritación de las membranas mucosas. Enrojecimiento y disminución del sentido del olfato.  
INGESTION: Puede causar irritación gastrointestinal. Nausea, dolores de cabeza, mareos.  
OJOS: Irritación, enrojecimiento.  
PIEL: Contacto prolongado o repetitivo puede causar irritación. Cantidades tóxicas pueden ser absorbidas a través de la piel.

#### **PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**

**INHALACION:** Llevar al paciente a un lugar ventilado y mantener en reposo. Si está respirando con dificultad, suministrar oxígeno.  
**INGESTION:** No se provoque el vomito, proporcione atención medica de inmediato.  
**OJOS:** Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 min., proporcione atención médica.  
**PIEL:** Lavar el área con abundante agua, mientras se remueve la ropa y material contaminado.  
Lavar con jabón y agua. No aplique aceites o ungüentos sin prescripción médica.

## **SECCION VII. CONSIDERACIONES DE DISPOSICION**

Los materiales de desecho, deben ser revisados para determinar la aplicabilidad de su nivel de riesgo. Análisis de los mismos pueden ser requeridos. Las disposiciones para tal efecto, dependen de su clasificación, así como de las legislaciones locales o federales al respecto. Cualquier adición química, procesamiento u otro tratamiento, puede alterar sus características y por lo tanto su clasificación de nivel de riesgo. La información presente puede resultar incompleta, inadecuada o inapropiada para tal efecto; por cambios en el producto o por las regulaciones ambientales.  
**PROTECCION RESPIRATORIA:** Prevenir la inhalación de vapores, usar equipo respiratorio adecuado (mascarillas), equipo de protección autónomo. Aplicar en áreas ventiladas y controlar vapores y emisiones.  
**PROTECCION DE OJOS Y CARA:** Utilizar lentes de seguridad.  
**PROTECCION EN LA PIEL:** Utilizar guantes sintéticos o de goma para prevenir el contacto.

## **SECCION VIII. PRECAUCIONES ESPECIALES**

**PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:**  
Almacene el producto en un área fresca y lugar cerrado. UN 1263.  
Evite el contacto con la piel. Evite respirar los vapores. Protéjase el producto del congelamiento. Aplique el producto con una adecuada ventilación. Lave bien las herramientas utilizadas con un solvente tipo ecológico o nafta. Mantenga el producto alejado de comida y productos alimenticios. Cada usuario debe establecer un control de procedimientos de inspección, exposición y almacenaje del producto.  
En caso de derrame, solidifique con tierra, arena, arcilla o cal, mantenga el área afectada aislada con señalamiento mientras se efectúa esta operación. Al término envíe el residuo a confinar. Evite que el derrame llegue a fuente pluviales, alcantarillas, etc.  
Disponga el material de desecho de acuerdo con la sección VII.

La información contenida en la presente hoja de seguridad, ha sido preparada como guía para un adecuado almacenaje, manejo y uso del material. Esta información debe ser proveída como referencia para aquellas personas que usen, manejen, transporten y tengan contacto con el material. Los datos contenidos en la presente, son confiables y fidedignos hasta la fecha de publicación, sin alteraciones o adiciones al material. Pinturas Berel, S.A. de C.V., no adquiere ninguna responsabilidad por el uso de la presente información.