

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

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

Revisión: 1

Clave: HS-001500  
Hoja: 1/4

## SECCION I. DESCRIPCION

**NOMBRE DEL PRODUCTO: PINTURA PARA ALBERCA DE HULE CLORADO 1500**

OTRAS DESIGNACIONES: Pintura de Hule Clorado, pintura para albercas.

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.

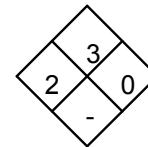
UN 1263.

FAMILIA QUIMICA: Hidrocarburos halogenado.

Nivel de riesgo:

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

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



## SECCION II. INGREDIENTES Y RIESGOS

		CAS No.	TLV
Hule Clorado	20 - 30 % (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>

\*EVITAR LA INGESTION, INHALACION O EXPLOSION POR CUALQUIER VIA EN FORMA PROLONGADA O REITERADA DEL MATERIAL PORQUE PUEDE OCASIONAR DAÑOS A LA SALUD.

### **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): 1.30 - 1.43  
PORCENTAJE DE NO VOLATIL EN PESO: 64% mín.  
SOLUBILIDAD EN AGUA: INSOLUBLE  
VISCOSIDAD: 90 -150 Seg. Copa Ford No. 4

### **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. En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente la piel y los ojos con agua corriente por lo menos quince minutos.

## **SECCION VII. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN**

**PASOS A SEGUIR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:** En caso de derrame se debe confinar el área y eliminar todas las fuentes de ignición.

Evite el contacto con la piel. No introduzca agua a los contenedores. Utilizar cortina de agua para reducir los vapores o desviar la nube de vapor. Contener el material para evitar su introducción a las vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Absorba el material con tierra, arena u otro material no combustible. **PRECAUCIÓN EN LA PROTECCIÓN PERSONAL:** Prevenga el contacto con los ojos utilizando lentes de seguridad en el manejo del material. Prevenga la inhalación de vapores, usando equipo de protección adecuado con mascarilla apropiada para evitar la inhalación de vapores orgánicos. Evite el contacto con la piel utilizando guantes sintéticos o de goma.

## **SECCION VIII. PRECAUCIONES ESPECIALES**

**PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:**

Almacene el producto en un área fresca, seca y de buena ventilación; alejada de fuentes posibles de ignición, como altas temperaturas, chispas y flamas. Las áreas de almacenamiento deberán cumplir con los requerimiento oficiales para contener líquidos inflamables. Proteja el contenedor de posibles daños físicos. Evite acumulación electrostática con una adecuada conexión a tierra. Evite el contacto con los ojos, piel o ropa. No lo inhale o ingiera. Manéjese con cuidado. No fume en áreas de almacenamiento o durante su uso. Contiene materiales peligrosos a la salud.

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.