

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Edición: 97-01-03
Vigencia: 15-08-24

Revisión: 2

HS-0077XX
Hojas: 1/4

SECCION I. DESCRIPCION

NOMBRE DEL PRODUCTO: **KALOS TONE**

OTRAS DESIGNACIONES: Pintura vinil-acrílica, pintura vinílica, pintura de latex.

NOMBRE DEL FABRICANTE: Pinturas BEREL, S.A.

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 : Mezcla química.

NOMBRE QUIMICO: Mezcla química.

USOS: Acabado de uso arquitectónico, resanador en mezclas con otras sustancias.

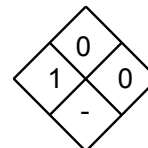
FAMILIA QUIMICA: N.A.

UN N.A

Nivel de riesgo:

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

Salud 1
Inflamabilidad 0
Reactividad 0
Riesgos Especiales
ver Secc. VI



SECCION II. INGREDIENTES Y RIESGOS

INGREDIENTES	CAS No.	TLV	PORCENTAJE %(w/w)
Agua	7732-18-5		20 - 40
Dióxido de titanio	13463-67-7	10mg/m ³	0 - 30
Carbonato de calcio	471-34-1	10 mg/m ³	0 - 20
Caolín	1332-58-7	2 mg/m ³	0 - 10
Etilenglicol	107-21-1	50 ppm	0 - 3
Acetato de vinilio	108-05-4	20 ppm	< 0.2
Resina vinil-acrílica	N.A.		

¡PRECAUCION! No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera, en caso de ingestión, no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cierre bien el envase después de cada uso. No coloque el contenido en otros envases para almacenar.

SECCION III. DATOS FISICOS

MATERIAL: Dispersión acuosa de pigmentos. Líquido de olor y color característico.

PUNTO DE EBULLICION: N. D.

PUNTO DE CONGELACION: N.D.

PRESION DE VAPOR: N.D.

GRAVEDAD ESPECIFICA (Agua = 1) : 1.19 - 1.21

% NO VOLATILES EN PESO: 38 -40

SOLUBILIDAD EN AGUA: SOLUBLE

VISCOSIDAD: 102 - 110 K.U.

pH: 7 - 10

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.

SECCION V. DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION

PUNTO DE INFLAMACION: NO DETERMINADO

LIMITE DE INFLAMACION EN EL AIRE: NO APLICABLE

TEMPERATURA DE AUTOIGNICION: NO APLICABLE.

MEDIO DE EXTINCION: Use agua

SECCION VI. RIESGOS CONTRA LA SALUD**EFFECTOS DE EXPOSICIÓN EXCESIVA :**

Inhalación : (Puede ocasionarse por calentamiento, o agitación y esparado del material)	Prolongada o excesiva exposición a los vapores, puede ocasionar irritación de las membranas mucosas. Enrojecimiento y disminución del sentido del olfato.
Ingestión :	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 MERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación :	Llevar al paciente a un lugar ventilado y mantener en reposo. Si está respirando con dificultad, suministrar oxígeno.
Ingestión :	No se provoque vomito, proporcione atención medica de inmediato.
Ojos:	Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 min, proporcione atención medica.
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.

SECCION VIII. INFORMACION ESPECIAL DE PROTECCION

-Protección respiratoria:	Prevenir la inhalación de vapores, usar equipo respiratorio adecuado (mascarillas), equipo de protección autónomo. Aplicar en áreas ventiladas y controlar vapores y emisiones.
-Protección de ojos y cara:	Utilizar lentes de seguridad.
- Protección en la piel :	Utilizar guantes sintéticos o de goma para prevenir el contacto.

SECCION IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

<p>PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:</p> <ul style="list-style-type: none">• Almacene el producto en un área fresca y lugar cerrado.• Protéjase del congelamiento• Prohibida su venta a menores de edad.• No se deje al alcance de los menores de edad.• No se ingiera. En caso de ingerirlo no se provoque vómito y solicite atención médica. El uso de este producto por niños debe ser supervisado por adultos.• Evite el contacto con la piel y los ojos.• Use este producto con ventilación adecuada; y• Cierre bien el envase después de cada uso.• Lave las herramientas utilizadas con agua y jabón
--

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.