

CREST
SIEMPRE FIRMES

Hoja de Seguridad



Epoxycrest 2020



CREST
EpoxyCREST 2020
BOLILLA EPÓXICA 100% SÓLIDOS PARA PISOS Y AZULEJOS
100% SOLID EPOXY GROUT FOR CERAMIC TILE
> Libre de solventes
> Resistente a químicos, manchas e impactos
> También funciona como adhesivo
> Cumple y excede ANSI A118.3

CONT. NET. 10.9 kg



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Epoxycrest 2020

Versión: 1

Fecha de emisión: Enero 2020

En cumplimiento con: NOM-018-SPTS-2015

Sección 1.-

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Identificación del producto:

EpoxyCrest 2020

Descripción:

Resina epóxi modificada y con carga

CAS:

Mezcla

Uso recomendado:

Producto químico para la construcción e industria

Restricciones de uso:

NA.

Datos del Fabricante:

Crest Norteamérica S.A DE C.V

Carretera Monterrey-Saltillo km 339.5 Santa Catarina, N.L. C.P. 66350, Tel. 818220-5050

www.crest.com.mx

Centro de Orientación para Atención de Emergencias Ambientales (COATEA)

Número de teléfono en caso de emergencia:

Tel: 01-800 – 0041300. Emergencias Médicas
Tel: 911

2.1 Peligros Físicos**Ningún peligro físico****Pictograma**

Palabra de advertencia: NA

Indicación de peligro: NA

Categoría: NA

2.2 Peligros para la Salud

Corrosión/ irritación cutánea y Toxicidad Especificada en determinados Órganos - Exposición Única.

Pictograma

Palabra de advertencia: PELIGRO

**Peligro****Categoría****Cód. de Identificación**

Corrosión / Irritación cutánea.

3

H316

Sensibilización
respiratoria y cutánea.

1B

H317

Indicaciones de peligro:**H316** - Provoca una leve irritación cutánea.**H317** - Puede provocar una reacción cutánea alérgica**H320** - Provoca irritación ocular.**H335**- Puede irritar las vías respiratorias**Consejos de prudencia:**

- **R22** Nocivo por ingestión
- **R34** Provoca quemaduras.
- **R43**. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- **R50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo

- efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- **R52/53** Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- **R62** Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
- **R63** Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Otros peligros que no dan lugar a una clasificación: Ningún otro riesgo

Sección 3.- INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes	Numero CAS	Concentración	Símbolo de peligro
Nonifenol	84856-15-3246-672-0	0.1 - 5%	C,N
Oxirano, mono[(C 12 - 14 - alquiloxi) metil] derivados	68609-97-2271-846-8	2.5 – 10 %	Xi, N
Bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <=700)	25068-38-6500-033-5	25-55%	Xi,N

Los valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo (VLE-PPT) están indicados para condiciones normales de temperatura y presión, y para una jornada laboral de 8 horas diarias y 40 horas a la semana.

El resto de los componentes no figuran en TABLA I.1 “Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral” de la NOM-010-STPS-2014 y son considerados como confidenciales.

Sección 4.-

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos: Enjuagar los ojos meticulosamente con agua durante al menos 15 minutos, incluso debajo de los párpados, para eliminar todas las partículas. Obtener atención médica lo antes posible.

Contacto con la piel: Lavar la piel con agua fresca y un jabón de pH neutro o un detergente suave para la piel, remover la ropa contaminada. En caso de presentar molestias en el área impregnada contacte a su médico inmediatamente (irritaciones, dermatitis).

Inhalación: Llevar a la víctima a un área con aire fresco. Obtener atención médica si hay tos o algún otro síntoma que afecte las vías respiratorias.

Ingestión: No provocar el vómito, si la persona esta consiente hacerla beber abundante agua, si la persona se encuentra inconsciente solo mantenga monitoreado su estado. Conseguir atención medica inmediatamente.

Exposición crónica: No se cuenta con información, el riesgo de sufrir lesiones depende de la duración y nivel de exposición del producto.

Sección 5.-

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de Chispa (Método): Ninguno
Límites: LEI %: NA ; LES %: NA
Extinción Media: No combustible
Riesgo de Ignición o Explosión Inusual: No conocido

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO: Use Agua para superficies expuestas.

Sección 6.-

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO OCCIDENTAL

**El producto es contaminante del agua
No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.**

Sección 7.-

MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Conserve los contenedores bien cerrados cuando no lo use, manténgalos lejos del alcance de los niños.

Evite tener los contenedores en calor excesivo.

Esta información es ofrecida de buena fe como los valores típicos y no como una especificación de producto. No garantiza, ni expresa o implica, lo que se ha dicho por este medio. La higiene industrial recomendada y los procedimientos de seguridad de manejo son pensados para ser aplicables. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto específico y determinar si ellos son apropiados.

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente hoja de seguridad se basan en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas comunitarias y nacionales.

El producto no debe emplearse para más usos que los especificados en su hoja técnica.

Sección 8.-

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

Equipo de protección personal:

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad, no usar lentes de contacto.

Protección de la piel: Utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC.

Protección de las manos: Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo, de PVC, neopreno o caucho.

Respiratoria: Usar cubrebocas para condiciones comunes. Utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada. Si la exposición es mayor a 8 horas o el valor es excedido por cualquier componente use respiradores aprobados por NIOSH/OSHA, 29 CFR 1910, 134.

Consideraciones apropiadas:

Mantener ventilado el lugar donde se trabaje. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilaciones mecánicas.

Almacenar lejos de sustancias no compatibles.

Sección 9.-

DATOS FÍSICO Y QUÍMICOS

Apariencia y Color:	Líquido muy viscoso
Punto de Ebullición:	$\leq 100^{\circ}\text{C}$
Rango de Evaporación:	ND
Presión de Vapor:	ND
Densidad Específica (H ₂ O=1):	1.3 gr/cm ³
Solubilidad en Agua (%):	No es soluble
% Volatilidad por volumen:	< 1
Densidad de Vapor (AIRE=1):	NA
VOC (G/LITRO):	0

Sección 10.-

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Material Estable:

No existe riesgo de polimerización

Incompatibilidades Químicas:

Reacciona con ácidos.

Condiciones a evitar:

Calor excesivo.

Productos con riesgo de descomposición:

Ninguno

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud **Sensibilización**

Es posible la sensibilización/reacción alérgica. Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto.

Experiencia sobre personas

- Contacto con la piel:
Puede causar irritación.
- Contacto con los ojos:
Puede causar irritación
- Inhalación:
Puede causar irritación.
- Ingestión:
Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

Movilidad en el Suelo

No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

Otros efectos adversos

No se han detectado componentes con riesgo ambientales conocidos. El producto es contaminante del agua.

Sección 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Recoger residuos con material absorbente.

Incinerar en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.

Observadas las normas en vigor, puede ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Producto curado con su componente B correspondiente, y en la proporción adecuada, puede ser eliminado como escombros.

Sección 14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	No regulado
Designación oficial del transporte	No regulado
Clases de peligros en el transporte	Material no peligroso para su transporte
Grupo de embalaje	No relevante
Riesgos ambientales	No disponible
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno
Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No relevante

Sección 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Esta ficha de datos de seguridad se ha preparado de acuerdo con el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (GHS), Quinta edición revisada

Sección 16.- OTRA INFORMACION

Referencia

NOM-018-STPS-2015: Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en el centro de trabajo.

NOM-002-SCT/2011: Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados

NOM-010-STPS-2014: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-reconocimiento, evaluación y control.

Sistema Globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

NMX-R-019-SCFI-2011: Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los

productos químicos.

NOM-052-SEMARNAT-2005: Norma Oficial Mexicana que establece el procedimiento para identificar si un residuo es peligroso, el cual incluye los listados de los residuos peligrosos y las características que hacen que se consideren como tales.

CAS: Chemical Abstract Service, Número de registro.

VLE-PPT: Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo.

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad Ocupacional y Salud

Gr/cm³: Gramos sobre centímetro cúbico

Mg/m³: Miligramo sobre metro cúbico

NA: No aplica

ND: No disponible

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Esta información no representa una garantía expresa o implícita sobre su corrección, confiabilidad y alcance. Bajo ninguna circunstancia constituye alguna responsabilidad a **CREST S.A. de C.V.** el manejo inadecuado o accidental de este producto.

