

PRIMARIO EPOXIHULLA

Responsable: Departamento de control de calidad.

De acuerdo a **NOM - 018 - STPS - 2015.**

SECCION I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Fabricante	DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES S.A DE C.V.
Dirección	Camino a Tecoa # 2 Col. Barrio Tecoa, Cuautitlán México.
Teléfono	55-2620-1315 al 19
Clase de Producto	Primario bicomponente anticorrosivo.
Nombre Químico	Resinas Epoxi
Nombre Comercial	EPOXIHULLA
Color	Negro
Familia Química	Orgánica

SECCION II. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Ojos	Puede causar irritación.
Contacto con la piel	Puede causar alergia.
Inhalación	Ninguna.
Ingestión	Puede llegar a provocar diarrea y malestar estomacal.

SECCION III. COMPOSICION / IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES

Componente	%	N. CAS	N. ONU	Otro Limite
Resinas Epoxi (peso molecular medio<=700)	20-25	25068-38-6	-	-
Alquitrán de hulla	20-25	65996-93-2	-	-
Agente de curado	7-10	Confidencial		

3.1 Clasificación de la sustancia de acuerdo al reglamento (CE) N.1272/2008.

Pictograma(s).



Indicaciones de peligro.

H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel

H319 Provoca irritación ocular.

H411 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de Prudencia.

P264: Lavar la piel a conciencia después de su manipulación.

P280: Usar protección ocular y para la cara durante su uso.

SECCION IV. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Lavar de inmediato con abundante agua por espacio de 15 minutos.
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua hasta la eliminación del producto.
Inhalación	Dirigir a la persona afectada a un área bien ventilada y administrar respiración artificial de ser necesario.
Ingestión	No inducir el vómito y consultar al médico.
En todos los casos acudir al médico de ser necesario.	

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION.

Medio de extinción	Polvo químico	X	Espuma resistente a alcohol	X	CO ₂	X
Protección Personal	Usar equipo respiratorio autónomo.					
Procedimientos especiales en el combate de incendios	Los restos del incendio deben eliminarse de acuerdo a las normas locales vigentes.					
Productos de la combustión nocivos a la salud	En caso de incendio, pueden desprenderse: - Óxidos de Nitrógeno (NO_x). - Dióxido de azufre (SO₂).					
Condiciones que conducen a un riesgo adicional	Evitar aplicar chorro de agua directo.					

SECCION VI. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Utilizando su equipo de protección personal.
Controlar el derrame con aserrín, arena sílica o algún otro material absorbente
Lavar con agua y jabón el área afectada.
Evitar que el material se filtre por el alcantarillado.
Evitar chispas.

SECCION VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manejo :
- Utilizar equipo de seguridad adecuado (calzado de seguridad, ropa, goggles).
 - No fumar, no comer, no beber durante su manipulación.
 - Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.
- Almacenamiento:
- Mantener al producto en un área seca y bajo techo.

SECCION VIII. PROTECCION ESPECIAL

Equipo de protección especial	
Respiratoria	Mascarilla contra vapores organicos.
Manos	Guantes de carnaza.
Ojos	Lentes y/o goggles.
Cuerpo	No se requiere.
Ventilación	Ventilación adecuada.
Otros	No se requiere.

SECCION IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	Liquido viscoso de color Negro
Olor	Caracteristico
Viscosidad (cps)	3500 +/- 500

Solubilidad en agua
Densidad

No es soluble
1.10 +/- 0.04 gr/ml a 25°C

SECCION X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Estable bajo condiciones normales de almacenado.
Materias que deben evitarse	Agentes Oxidantes
Productos peligrosos de la descomposición	No sufre descomposición térmica hasta después de los 400 °C
Almacenado	En lugar seco y bajo techo.

SECCION XI. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

A) Ingestión accidental	Puede llegar a provocar diarrea.
B) Inhalación	Puede causar dolor de cabeza y nauseas.
C) Piel (contacto y absorción)	Puede llegar a causar alergia.
D) Ojos	Puede causar irritación en ojos.

SECCION XII. INFORMACION ECOLOGICA.

Movilidad	No miscible en agua, no se adsorbe apreciablemente en el suelo.
Presencia/Degradación	No determinado.
Eco toxicidad	Toxico para los organismos acuáticos.

SECCION XIII. ELIMINACION DE RESIDUOS

No desperdiciar el producto, el envase y el contenido no utilizado, debe desecharse de acuerdo a los requerimientos federales, estatales y locales.

SECCION XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre propio de embarque	Primario bicomponente anticorrosivo
Clase de riesgo	El material no está regulado como peligroso.

SECCION XV. INFORMACION REGLAMENTARIA

NOM-017-STPS-2008. Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.
NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCION XVI. INFORMACION ADICIONAL

El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias consideraciones para el manejo y eliminación de este producto, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger a sus empleados y clientes.