

ACRILIT

Responsable: Departamento de control de calidad.
De acuerdo a **NOM - 018 - STPS - 2015.**

SECCIÓN 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	Recubrimiento Acrílico
Nombre Químico	N/A
Nombre Comercial	Acrilit
Familia Química	Polímeros Acrílicos

SECCIÓN II. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Ojos	Causa Irritación ocular.
Contacto con la piel	Puede causar irritación y/o resequedad.
Inhalación	Puede llegar a causar nauseas y/o dolor de cabeza.
Ingestión	Puede llegar a provocar diarrea severa.

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN / IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componente	%	No. CAS	No. UN	Otro Limite
Metil Benceno	35	108-88-3	1294	-

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

Pictograma(s)



Indicaciones de peligro.

H225 Líquido y vapores inflamables.
H319 Provoca irritación ocular severa.
H334 Puede provocar síntomas de alergia.

Consejos de Prudencia.

P210: Mantener alejado de fuentes de ignición, chispas, calor.
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P271: Utilizar en exteriores o en su defecto con una muy buena ventilación.
P280: Utilizar guantes, gafas y mascarilla de protección.
P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado y mantener herméticamente cerrado.

SECCIÓN 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 contaminada hacia un área bien ventilada.
Ingestión	No inducir el vómito, dar de beber agua para diluirlo y consultar al médico.

En todos los casos acudir al médico de ser necesario.

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION.

Medio de extinción	Polvo químico	x	Niebla de agua	x	CO2	x
Protección Personal	Equipo de respiración autónoma					
Procedimiento en el combate de incendios	Dependiendo de la magnitud del mismo se utiliza equipo de respiración autónoma, al igual que el tipo de extintor.					
Productos de la combustión nocivos a la salud	Monóxido y Bióxido de Carbono					
Condiciones que conducen a un riesgo adicional	Mantener el producto en un área fresca y bajo techo.					

SECCIÓN VI. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Utilizando su equipo de protección personal y adicional al mismo requiere equipo de respiración autónoma. Controlar el derrame con aserrín, arena sílica o algún otro material absorbente, para después lavar con agua y jabón el área afectada. Mantener cualquier punto de ignición alejado del derrame así como evitar que llegue a fuentes de agua o drenaje.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El material debe almacenarse en un área fresca y bajo techo.

SECCIÓN VIII. PROTECCION ESPECIAL

Equipo de protección especial	
Respiratoria	Mascarilla o equipo de respiración autónoma.
Manos	Guantes
Ojos	Lentes y/o googles.
Cuerpo	Ropa de algodón o mezclilla.
Ventilación	Buena ventilación.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Temperatura de Ebullición (°C)	111
Temperatura de Fusión (°C)	-95
Densidad (25 °C)	0.87 gr/ml
Presión de Vapor a (30°C) mm de Hg	37.7
Solubilidad en agua	Muy poco soluble (0.5gr/l)
Temperatura de auto ignición (°C)	530 – 600

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Estable bajo condiciones normales de almacenado.
Materias que deben evitarse	No es un material reactivo.

Productos peligrosos de la
descomposición
Almacenado

Monóxido y Bióxido de carbono.
En lugar seco y bajo techo.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

- | | |
|--------------------------------|--|
| A) Ingestión accidental | Puede llegar a provocar diarrea severa |
| B) Inhalación | Exposiciones a niveles mayores de 100 ppm provocan pérdida de coordinación por lo que aumenta la probabilidad de accidentes. |
| C) Piel (contacto y absorción) | Causa irritación, resequedad y dermatitis. En algunas personas puede generar sensibilización de la zona afectada. |
| D) Ojos | Causa irritación y quemaduras de cuidado si no se atiende a la víctima inmediatamente. |

SECCIÓN XII. INFORMACION ECOLOGICA.

- | | |
|-----------------------|--|
| Movilidad | Inmiscible en agua, no se adsorbe apreciablemente en el suelo. |
| Presencia/Degradación | Evapora en presencia de calor. |
| Eco toxicidad | No derramar en fuentes de agua y/o tierra. |

SECCIÓN XIII. ELIMINACION DE RESIDUOS

Deben evitarse fuentes de ignición. En caso de pequeñas cantidades, pueden evaporarse en campanas extractoras de gases. Nunca tirar al drenaje, pues puede alcanzar concentraciones explosivas en él. En el caso de cantidades grandes, la manera ideal de desechar al tolueno, es por incineración.

SECCIÓN XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Nombre propio de embarque | Recubrimiento Acrílico |
| Clase de riesgo transporte terrestre | 1294 líquido inflamable |

SECCIÓN XV. INFORMACION REGLAMENTARIA

NOM-017-STPS-2008. Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.
NOM-005-STPS-1998. Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas
NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCIÓN 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.