

ESPUMA DE POLIURETANO

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	Espuma de poliuretano monocomponente
Nombre Químico	Espuma de poliuretano
Nombre Comercial	ESPUMA DE POLIURETANO
Color	Amarillo
Familia Química	Orgánica

SECCION II. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

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

SECCION III. COMPOSICION / IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES

Componente	%	N. CAS	N. ONU	Otro Limite
Isocianato de polimetilenopolifenilo	20-25	9016-87-6	-	-
Isobutano	15-20	75-28-5	-	-
Alcanos	15-20	85535-85-9		

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

Pictograma(s).



Indicaciones de peligro.

H222 Aerosol Inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H317 Puede causar reacción alérgica cutánea.

H319 Provoca irritación ocular.

Consejos de Prudencia.

P210 Mantener alejado del calor, así como de superficies calientes y no fumar durante su uso.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de usado.

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.
Ingestión	No inducir el vómito y beber agua en abundancia.

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 carbono (CO₂).					
Condiciones que conducen a un riesgo adicional	No se conocen medios a evitar.					

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 chispas.

SECCION VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manejo :
- Utilizar equipo de seguridad adecuado (calzado de seguridad, ropa, googles).
 - 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	Ninguna
Manos	Guantes de carnaza.
Ojos	Lentes y/o googles.
Cuerpo	No se requiere.
Ventilación	Ventilación adecuada.
Otros	No se requiere.

SECCION IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	Espuma color amarillo.
Temperatura de trabajo (°C)	5 – 35
Secado al tacto.	10 minutos.
Puesta en servicio	3 horas.

Secado Final

8- 24 horas dependiendo del espesor.

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	Si es calentado libera gases/vapores tóxicos.
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	Causa irritación en ojos.

SECCION XII. INFORMACION ECOLOGICA.

Movilidad	Absorbe humedad, no se absorbe apreciablemente en el suelo.
Presencia/Degradación	No determinado.
Eco toxicidad	No es toxico al medio ambiente

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	Espuma de poliuretano monocomponente.
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.