



Material Safety Data Sheet

Sección 1 - Identificación Material

Producto: **Expanded PolyStyrene Base (EPSB)** Fabricante: **Master Wall Inc.**
 Dirección: **6975 Flat Rock Road**
Columbus, Georgia 31907
 Fecha Publicada: **9/3/1997** Teléfono: **706-569-0092**

Sección 2 - Información Del Peligro Ingredients/Identity

Ingredientes	CAS#	OSHA-PEL	ACGIH-TLV	% (optional)
Sand (encapsulated)	14808-60-7	15	10	24.5
Water	7732-18-5	NE	NE	19-20
Acrylic Polymer	N/A	NE	NE	8-Jul
Titanium Dioxide	13463-67-7	NE	5	1
Calcium Carbonate	471-34-1	10	10	31
Aluminum Trihydrate	2164-55-12	10	10	13
Silicates	1318-94-1	10	10	6.5

Sección 3 - Características De Physical/Chemical

Punto Que hierve:	Excesivos 212oF	Specific Gravity (H ₂ O=1):	1.0 to 1.2
Presión Del Vapor:	N/A	Melting Point:	0°C/32°F Agua
Densidad Del Vapor (Air=1):	<1	Evaporation Rate (Butyl Acetate=1):	Igual al agua
Solubilidad en agua:	Diluable		
Aspecto y olor:	La goma opaca, grisácea, pesada, mojó estuco-como el material. Olor leve del amoníaco		

Sección 4 - Datos del peligro del fuego y de la explosión

Punto De destello (Método Usado)	Ninguno	Límites Inflamables:	N/A	LEL		UEL	
Extinguir Medios:	N/A						
Procedimientos Especiales De la Lucha contra El Fuego:	Ninguno						
Peligros inusuales del fuego y de la explosión:	Ninguno						

Sección 5 - Datos De la Reactividad

Estabilidad	Inestable		Condiciones a evitar:	Temps sobre 177oC/350oF - el inicio de la descomposición del polímero
	Establo	x		
Incompatibilidad (materiales a evitar):	No hay materiales sabidos que son incompatibles			
Descomposición peligrosa o subproductos:	La descomposición termal puede rendir de acrílico los monomers			
Peligrosa Polimerización	Puede Ocurrir		Condiciones a evitar:	No observado
	No ocurrirá	x		



Material Safety Data Sheet

Expanded PolyStyrene Base (EPSB)

Sección 6 - Datos Del Peligro Para la salud

Rutas de la entrada

Inhalation?

Skin?

Ingestion?

Peligros para la salud (agudo y crónico)

Ojo: Leve Irritación

Piel: Leve Irritación

Inhalación: Dolor de cabeza, náusea, irritación de la nariz, garganta y pulmones

Ingestión: Las cantidades excesivas pueden causar la irritación digestiva de la pista

Carcinogenicity: NTP? IARC Monographs? OSHA Regulado?

Este material no ha sido identificado como agente carcinógeno por NTL, LAPC u OSHA

Muestras y síntomas de la exposición:

Igual que sobre

Condiciones médicas agravadas generalmente por Exposure

N/A

Procedimientos de la emergencia y de los primeros auxilios

Muévase al aire fresco, lave cualquier área afectada, consulte al médico si persiste la irritación. Si está ingerido, dé 2 cristales de agua a durante y consulte al médico.

Sección 7 - Precauciones para la dirección y el uso de la caja fuerte

Pasos que se tomarán en caso de que se lance o se derrame el material

Contenga el derramamiento con el material inerte (arena, absorbente, la suciedad)

El derramamiento de vuelta a los envases y dispone

Subsistencia fuera de alcantarillas y de aguas de superficie

Espectadores de la subsistencia lejos - el piso puede ser deslizadizo

Método Inútil De la Disposición

Disponga del material del acuerdo a local, al estado y federales a las regulaciones

Precauciones que se tomarán en la dirección y almacenar

No congele los materiales mojados - puede coagular

Proporcione la suficiente ventilación al aplicarse

Otras Precauciones

Mantenga los envases frescos y secos y la ventilación adecuada. Utilice la dirección cuidadosa con la exposición innecesaria evitada.

Sección 8 - Medidas De Control

Protección Respiratoria (Especifique El Tipo)

Los respiradores de la purificación del aire deben estar en la mano para más altas aerotransportadas concentraciones

Ventilación Local Extractor

Mecánico (General) Otro

Guantes Protectores: Protección De Ojo:

La otra ropa protectora o equipo

Utilice la ropa adecuada para reducir al mínimo el contacto de la piel

Work/Hygenic Practica

Limpie la ropa sobre regular una base

La información contenida en este boletín se basa sobre datos consideraba exacto y se presenta en la buena fe. Master Wall Inc. no asume ninguna responsabilidad, expresada o implicada para los daños corporales o ningunas otras condiciones causados por el uso de este materi Esta hoja de datos fue traducida de inglés al software español de SYSTRAN que usaba y está conforme a las limitaciones del programa.