



INDUSTRIA PRODUCTOS ASFÁLTICOS
F. HAAS & CIA., SUCRS., S.A.

HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

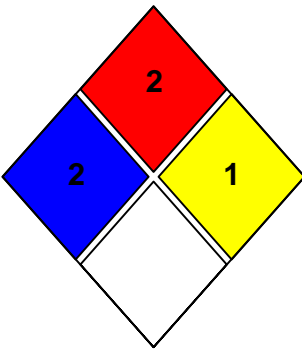
NOMBRE DEL PRODUCTO: Ipa Amortiguador de sonido	TELÉFONO EMERGENCIA: 0243-2710133
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA PRODUCTORA/IMPORTADORA: IPA	TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA: 0243-2710133
	FECHA EMISIÓN: 16 de julio de 2004
	FECHA REVISIÓN Nº2: 01 de octubre de 2010
DIRECCION (Nro. Calle, Ciudad, Edo., Zona Postal): Carretera Maracay-Palo Negro Sector Camburito, Maracay-Aragua	

ESPECIFICACIÓN GENERALIZADA DEL PRODUCTO

CAS	INGREDIENTES	% p/p
8052-42-4	Asfalto	<50
8350-0-6	Nafta	<20
110-54-3	Solvente Orgánico	<10
68131-74-8	Carga Mineral	<10
1332-21-4	Fibra Mineral	<10

PROCEDIMIENTO PARA ACCIÓN DE EMERGENCIA

PRIMEROS AUXILIOS	ACCIÓN EN CASO DE DERRAMES	ACCIÓN EN CASO DE INCENDIOS
<p>Inhalación: Mueva a la víctima a donde respire aire fresco, aplicar respiración si la víctima no respira</p> <p>Contacto/Absorción con la piel: El contacto prolongado puede causar una ligera irritación. Lave con agua y jabón. Solicita atención médica si la irritación persiste.</p> <p>Riesgo inusual de Incendio y Explosión: N/A Producto base acuosa.</p> <p>Protección personal contra Incendios: Use equipo de protección respiratoria auto contenida y ropa que proteja todo el cuerpo.</p>	<p>Pasos que se deben seguir en caso de derrame o fuga del material: Aislar el área del derrame o fuga inmediatamente, use absorbentes en el área afectada, elimine fuentes de ignición o calor, lave y ventile el área.</p> <p>Precauciones personales: Todo equipo que use durante el manejo del producto deberá estar conectado eléctricamente a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado.</p> <p>Precauciones ambientales: Prevenir la entrada hacia vías navegables y alcantarillas.</p> <p>Métodos de limpieza y disposición de desechos: Absorba con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transfíralo a contenedores. Disponga los desechos de acuerdo a las regulaciones ambientales.</p>	<p>Agentes de Extinción adecuados: Dióxido de carbono (CO₂), polvo orgánico seco, espuma regular, rocío de agua.</p> <p>Agentes de Extinción no adecuados: El agua puede causar burbujeo, aplique con cautela.</p> <p>Procedimiento especial contra Incendios: El uso de un aparato de respiración auto contenido es recomendado para bomberos.</p> <p>Riesgo inusual de Incendio y Explosión: Mantenga alejado de fuentes de ignición.</p> <p>Protección personal contra Incendios: Usar el equipo de aire autónomo de presión positiva. El traje para bomberos profesionales proporciona solamente protección limitada.</p>

<p>PROPIEDADES FÍSICAS</p> <p>Pasta característica a olor de asfalto</p>	<p>PROPIEDADES PELIGROSAS</p> <p>Combustible (Si) Inflamable (Si) Tóxico(Si) Corrosivo(Si) Irritante (Si)</p>	<p>NUMERO DE NACIONES UNIDAS</p> 
<p>PROPIEDADES QUÍMICAS</p> <p>Punto de Ebullición: 160°C – 210°C Gravedad Específica (agua=1): 0.90 – 1.00 g/cc % Volátil por vol. : 30% Viscosidad: Brookfield 65000 cps – 85000 cps</p>	<p>INCENDIO</p> <p>Punto Inflamación: 50°C mínimo El agua puede causar burbujeo, aplique cautelosamente.</p>	
<p>DAÑOS AL AMBIENTE</p> <p>Agua () Suelo () Aire () No determinados</p>	<p>TOXICIDAD</p> <p>Inyección: No determinado. Principal vía de entrada: Inhalación y oral</p>	
<p>MANEJO DE DESECHO</p> <p>Los empaques pueden ser desechados (reciclados).</p>	<p>REACTABILIDAD Y ESTABILIDAD</p> <p>Estable. Incompatibilidad (materiales por evitar): Ácidos, alcalis, oxidantes fuertes. Descomposición en productos peligrosos: CO₂ y CO. No puede ocurrir polimerización peligrosa</p>	

<p>PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO</p>	
<p>ALMACENAMIENTO</p>	
<p>Almacene en lugares alejados de fuentes extremas de calor. Use envases bien cerrados en área fresca, seca, aislada y bien ventilada. Adecuado: Lugares abiertos. Lejos de fuentes de calor. Evitar: Calor excesivo, contacto con la piel y los ojos, mantenga el contenedor cerrado, limpie bien después de usar el material. Recomendado: Envases metálicos. No adecuado: Materiales incompatibles Max. 3 paletas (1,20 x 1,20 mts.) 5 camadas de 36 galones – max. 2 paletas (1,20 x 1,20 mts.) 3 camadas de 16 tobos – max. 4 paletas (1,20 x 1,70 mts.) 6 tambores.</p>	
<p>MUESTREO</p> <p>En áreas confinadas use ventilación local por aspiración. Use áreas ventiladas.</p>	<p>MANIPULACIÓN</p> <p>Guantes para proteger de la irritación.</p>
<p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</p> <p>Guantes para proteger de la irritación.</p>	<p>ROPA DE TRABAJO</p> <p>Use ropa que proteja todo el cuerpo, guantes plásticos, lentes de seguridad</p>
<p>HIGIENE PERSONAL</p> <p>En áreas confinadas use ventilación local por aspiración. Use áreas ventiladas.</p>	<p>PROHIBICIONES</p> <p>Evite el contacto repetido y prolongado con la piel. Evite llama abierta e inhalación de vapores. La entrada hacia vías navegables y alcantarillas.</p>
<p>EDUCACIÓN DEL PERSONAL</p> <p>Entrenamiento al personal para casos de emergencia</p>	
<p>TRANSPORTE- REQUISITOS LEGALES</p> <p>Placa de identificación DOT: Clasificación de Riesgo 3. Decreto 638.NFPA 704</p>	
<p>OTRAS INFORMACIONES</p> <p>ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES</p>	