



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

HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

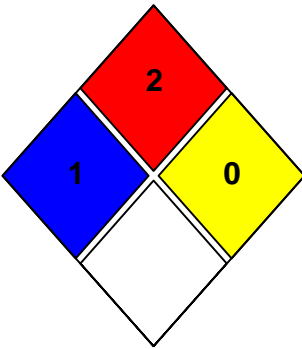
NOMBRE DEL PRODUCTO: Ipa Cemento Plástico	TELÉFONO EMERGENCIA: 0243-2710133
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA PRODUCTORA/IMPORTADORA: IPA	TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA: 0243-2710133
	FECHA EMISIÓN: 12 de julio de 2004
	FECHA REVISIÓN Nº2: 01 de octubre de 2010
DIRECCION (Nro. Calle, Ciudad, Edo., Zona Postal): Carretera Maracay-Palo Negro Sector Camburito, Maracay-Aragua	

ESPECIFICACIÓN GENERALIZADA DEL PRODUCTO

CAS	INGREDIENTES	% p/p
8052-42-4	Asfalto	<50
6742-48-9	Solvente Orgánico	<20
68131-74-8	Carga Mineral	<30
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: Llevar a lugar ventilado. Dar respiración artificial u oxígeno si es necesario y llame al médico.</p> <p>Contacto/Absorción con la piel: Remueva la ropa y zapatos contaminados. Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Si la irritación persiste solicite atención médica, no vuelva a usar la ropa y zapatos contaminados hasta después de lavados..</p> <p>Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua por al menos 15 minutos, acuda al médico.</p> <p>Ingestión: No induzca al vómito, conduzca al hospital de inmediato.</p>	<p>Pasos que se deben seguir en caso de derrame o fuga del material: Confine el área, recupere el líquido y devuélvalo al contenedor. Agregue arena o material absorbente al área afectada.</p> <p>Precauciones personales: Evite contacto directo con la piel. Lávese la ropa contaminada incluyendo zapatos y piel con agua y jabón después del manejo del producto.</p> <p>Precauciones ambientales: Previenga que el producto drene por alcantarillas o drenajes</p> <p>Métodos de limpieza y disposición de desechos: Para derrames del producto haga diques con arena tierra o contención mecánica.</p>	<p>Punto Inflamación: 50°C mínimo</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 cuidadosamente.</p> <p>Procedimiento especial contra incendios: El uso de un aparato de respiración auto contenido es recomendado para bomberos.³</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 con olor característico a asfalto</p>	<p>PROPIEDADES PELIGROSAS</p> <p>Tóxico (Si) Irritante (Si) Combustible (Si) Inflamable (Si)</p>	<p>NÚMERO DE NACIONES UNIDAS</p> 
<p>PROPIEDADES QUÍMICAS</p> <p>Punto de Ebullición: 160°C – 210°C Gravedad Específica (agua=1): 1.05 – 1.12 g/cc Viscosidad: Penetración Cónica 295 – 325 mm % Volátil por vol. : < 25%</p>	<p>INCENDIO</p> <p>Punto Inflamación: 50°C mínimo</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 (CO, H₂S, HC, SO₂ bajo combustión incompleta). No puede ocurrir polimerización peligrosa</p>	

PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO

ALMACENAMIENTO

Almacene en lugares alejados de fuentes extremas de calor y posibles fuentes de ignición.
Adecuado: Lugares abiertos. Lejos de fuentes de calor.
Evitar: Fuegos y fuentes de ignición.
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 – max. 2 paletas (1,30 x 1,20 mts) 7 camadas.

<p>TRANSPORTE</p> <p>En posición vertical.</p>	<p>MANIPULACIÓN</p> <p>Use ropa que proteja todo el cuerpo.</p>
<p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</p> <p>Use ropa que proteja todo el cuerpo.</p>	<p>ROPA DE TRABAJO</p> <p>Guantes de plástico Lentes de seguridad y protección para la cara. Use ropa que proteja todo el cuerpo.</p>
<p>HIGIENE PERSONAL</p> <p>En áreas confinadas use ventilación local por aspiración. Use áreas ventiladas.</p>	<p>PROHIBICIONES</p> <p>Alejar del fuego, eliminar fuentes de ignición</p>
<p>EDUCACIÓN DEL PERSONAL</p> <p>Vapores calientes pueden contener H₂S que causan irritación al sistema respiratorio. Se deben tomar precauciones al respecto.</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>	