



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

HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

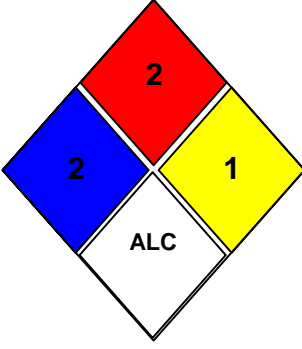
NOMBRE DEL PRODUCTO: Ipa Protelastíc	TELÉFONO EMERGENCIA: 0243-2710133
SINÓNIMOS:	TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA: 0243-2710133
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	FECHA EMISIÓN: 14 de julio de 2004
PRODUCTORA/IMPORTADORA: IPA	FECHA REVISIÓN Nº2: 01 de octubre de 2010
DIRECCIÓN (Nro. Calle, Ciudad, Edo., Zona Postal): Carretera Maracay-Palo Negro Sector Camburito, Maracay-Aragua	

ESPECIFICACIÓN GENERALIZADA DEL PRODUCTO

CAS	INGREDIENTES	% p/p
8052-42-4	Asfalto	<70
Mezcla	Resina Acrílica	<5

PROCEDIMIENTO PARA ACCIÓN DE EMERGENCIA

PRIMEROS AUXILIOS	ACCIÓN EN CASO DE DERRAMES	ACCIÓN EN CASO DE INCENDIOS
<p>Inhalación: Remueva al paciente del área, si respira con dificultad administre oxígeno, si la respiración ha parado de respiración artificial, mantenga la persona en calor y reposo, acuda 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: Prevenga 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>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.</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>Líquido con olor y color característico a asfalto</p>	<p>PROPIEDADES PELIGROSAS</p> <p>Tóxico (Si) Irritante (Si)</p>	<p>NÚMERO DE NACIONES UNIDAS</p>
<p>PROPIEDADES QUÍMICAS</p> <p>Punto de Ebullición: < 95 °C - 105 °C</p> <p>Gravedad Específica (agua=1): 1.0 - 1.1 g/cc</p> <p>% Volátil por vol. : < 5%</p>	<p>INCENDIO</p> <p>Punto Inflamación: N/A</p> <p>Producto base acuosa</p>	

Viscosidad: Brookfield 20000 cps – 35000 cps		
DAÑOS AL AMBIENTE Agua () Suelo () Aire () No determinados	TOXICIDAD Inyección: No determinado Principal vía de entrada: Inhalación y oral.	
MANEJO DE DESECHO Los empaques pueden ser desechados (reciclados).	REACTABILIDAD Y ESTABILIDAD Estable. Incompatibilidad (materiales por evitar): Ácidos, alcalis, oxidantes fuertes Descomposición en productos peligrosos: CO ₂ (CO, H ₂ S, HC, SO ₂ bajo combustión incompleta). No puede ocurrir polimerización peligrosa	

PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO

ALMACENAMIENTO

Adecuado: Lejos de fuentes de calor, almacene en lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños.
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

Paleta (1,30 x 1,20 mts.) 132 camadas x 7 de altura = 924 (2 paletas) – 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 1,20 mts) 6 tambores).

TRANSPORTE De todo tipo, en posición vertical.	MANIPULACIÓN Preveniones de exposición del usuario: Evitar fuentes ignición y de calor
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Ropa y guantes impermeables al asfalto Use respiradores aprobados por la NIOSH/MSHA cuando haya vapores en exceso	ROPA DE TRABAJO Guantes para proteger de la irritación. Lentes de seguridad Ropa y guantes impermeables al asfalto
HIGIENE PERSONAL En áreas confinadas use ventilación local por aspiración. Use áreas ventiladas. Lávese la ropa contaminada incluyendo zapatos y piel con agua y jabón después del manejo del producto.	PROHIBICIONES No drene el producto por alcantarillas o drenajes.
EDUCACIÓN DEL PERSONAL Entrenamiento para casos de emergencia	
TRANSPORTE- REQUISITOS LEGALES Placa de identificación DOT: Clasificación de Riesgo 9. Decreto 638. NFPA 704	
OTRAS INFORMACIONES	
ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES	