



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

## HOJA DE SEGURIDAD ( HDS )

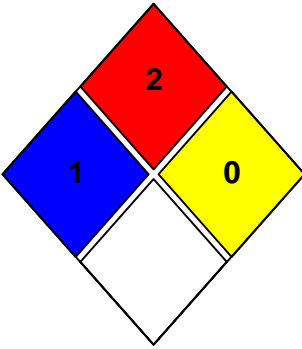
<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> Ipa Plastic	<b>TELÉFONO EMERGENCIA:</b> 0243-2710133
<b>SINÓNIMOS:</b>	<b>TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA:</b> 0243-2710133
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA</b>	<b>FECHA EMISIÓN:</b> 12 de julio de 2004
<b>PRODUCTORA/IMPORTADORA:</b> IPA	<b>FECHA REVISIÓN Nº2:</b> 01 de octubre de 2010
<b>DIRECCIÓN (Nro. Calle, Ciudad, Edo., Zona Postal):</b> 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	<30
68131-74-8	Carga Mineral	<20
1332-21-4	Fibra Mineral	<10

### PROCEDIMIENTO PARA ACCIÓN DE EMERGENCIA

PRIMEROS AUXILIOS	ACCIÓN EN CASO DE DERRAMES	ACCIÓN EN CASO DE INCENDIOS
<p><b>Inhalación:</b> 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><b>Contacto/Absorción con la piel:</b> 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><b>Contacto con los ojos:</b> Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua por al menos 15 minutos, acuda al médico.</p> <p><b>Ingestión:</b> No induzca al vómito, conduzca al hospital de inmediato.</p>	<p><b>Pasos que se deben seguir en caso de derrame o fuga del material:</b> 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><b>Precauciones personales:</b> 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><b>Precauciones ambientales:</b> Prevenir la entrada hacia vías navegables y alcantarillas.</p> <p><b>Métodos de limpieza y disposición de desechos:</b> Absorba con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transféralo a contenedores. Disponga los desechos de acuerdo a las regulaciones ambientales.</p>	<p><b>Punto Inflamación:</b> 50°C mínimo</p> <p><b>Agentes de Extinción adecuados:</b> Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo orgánico seco, espuma regular, rocío de agua.</p> <p><b>Agentes de Extinción no adecuados:</b> El agua puede causar burbujeo, aplique cuidadosamente.</p> <p><b>Procedimiento especial contra incendios:</b> El uso de un aparato de respiración auto contenido es recomendado para bomberos.</p> <p><b>Riesgo inusual de incendio y Explosión:</b> Mantenga alejado de fuentes de ignición</p> <p><b>Protección personal contra incendios:</b> Usar el equipo de aire autónomo de presión positiva. El traje para bomberos profesionales proporciona solamente protección limitada.</p>
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b> Pasta con olor característico a asfalto	<b>PROPIEDADES PELIGROSAS</b>	

	<b>Combustible (Si) Inflamable (Si)</b>	<b>NUMERO DE ACCIONES UNIDAS</b>  
<b>PROPIEDADES QUIMICAS</b> <b>Punto de Ebullición:</b> 160°C – 210°C <b>Viscosidad:</b> 120000 cps –1500000 cps <b>% Volátil por vol. :</b> 25% <b>% Volátil por vol. :</b> 25%	<b>INCENDIO</b> <b>Punto Inflamación:</b> 50°C mínimo Mantenga alejado de fuentes de ignición	
<b>DAÑOS AL AMBIENTE</b> <b>Agua ( ) Suelo ( ) Aire ( )</b> No determinados	<b>TOXICIDAD</b> <b>Inyección:</b> No determinado <b>Principal vía de entrada:</b> Inhalación y oral	
<b>MANEJO DE DESECHO</b> Los empaques pueden ser desechados (reciclados).	<b>REACTABILIDAD Y ESTABILIDAD</b> <b>Estable. Incompatibilidad (materiales por evitar):</b> Ácidos, alcalis, oxidantes fuertes <b>Descomposición en productos peligrosos:</b> CO <sub>2</sub> (CO, H <sub>2</sub> S, HC, SO <sub>2</sub> 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

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).

<b>TRANSPORTE</b> De todo tipo, en posición vertical.	<b>MANIPULACIÓN</b> <b>Prevencciones de exposición del usuario:</b> Evitar fuentes ignición y de calor <b>Prevencciones contra incendios y explosión:</b> Mantener alejado de fuentes extremas de calor
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b> Utilizar guantes y equipo de protección personal	<b>ROPA DE TRABAJO</b> Guantes plásticos Lentes de seguridad
<b>HIGIENE PERSONAL</b> Lavar con agua y jabón	<b>PROHIBICIONES</b> No desechar a cuerpos de agua

**EDUCACIÓN DEL PERSONAL**

Entrenamiento al personal para casos de emergencia

**TRANSPORTE- REQUISITOS LEGALES**

**Placa de identificación DOT:** Clasificación de Riesgo 3. Decreto 638.NFPA 704

**OTRAS INFORMACIONES**

**ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES**