



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

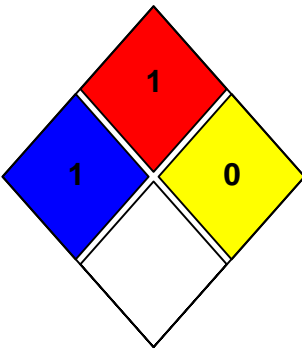
## HOJA DE SEGURIDAD ( HDS)

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> Ipa Flex 3 Y 4	<b>TELÉFONO EMERGENCIA:</b> 0243-2710133
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA PRODUCTORA/IMPORTADORA:</b> IPA	<b>TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA:</b> 0243-2710133
	<b>FECHA EMISIÓN:</b> 08 de junio de 2004
	<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	Cemento asfáltico	>35
68131-74-8	Carga mineral	>55
9003-55-8	Elastómero	>5

### PROCEDIMIENTO PARA ACCIÓN DE EMERGENCIA

PRIMEROS AUXILIOS	ACCIÓN EN CASO DE DERRAMES	ACCIÓN EN CASO DE INCENDIOS
<p><b>Inhalación:</b> N/A, en casos de combustión se requiere protección respiratoria.</p> <p><b>Contacto/Absorción con la piel:</b> No genera alteraciones.</p> <p><b>Contacto con los ojos:</b> No genera alteraciones.</p> <p><b>Ingestión:</b> No induce al vómito y consulte al médico</p>	<p><b>Pasos que se deben seguir en caso de derrame o fuga del material:</b> No causa derrames. Usar guantes de tela. No desechar en suelos o cuerpos de agua. Usar utensilios de limpieza y los desechos devolverlos al proveedor.</p>	<p><b>Agentes de Extinción adecuados:</b> Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo orgánico seco, espuma. No es explosivo. Equipo de protección personal contra incendio</p>
<p><b>PROPIEDADES FÍSICAS</b> Sólido negro, olor asfáltico</p>	<p><b>PROPIEDADES PELIGROSAS</b> N/A</p>	<p><b>NÚMERO DE NACIONES UNIDAS</b></p> 
<p><b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b> Punto de Fusión: 115°C – 120°C</p>	<p><b>INCENDIO</b> Punto Inflamación: No determinado. No es explosivo</p>	
<p><b>DAÑOS AL AMBIENTE</b> Agua ( ) Suelo ( ) Aire ( ) No determinados</p>	<p><b>TOXICIDAD</b> <b>Inyección:</b> No determinado <b>Principal vía de entrada:</b> Oral</p>	
<p><b>MANEJO DE DESECHO</b> Los empaques pueden ser desechados (reciclados).</p>	<p><b>REACTABILIDAD Y ESTABILIDAD</b> <b>Estable. Incompatibilidad (materiales por evitar):</b> Ácidos, alcalis, oxidantes fuertes. Evitar excesiva exposición al calor. No puede ocurrir polimerización peligrosa</p>	

**PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO**

**ALMACENAMIENTO**

**Recomendado:** Cestas metálicas

**No adecuado:** Paletas de madera

Bajo techo en forma vertical, sobre superficie lisa y plana, para evitar deformaciones en los extremos. no deben superponerse y/o apilarse.

**TRANSPORTE**

En posición vertical sobre los vehículos de carga en forma directa en jaulas metálicas u otro material resistente.

**MANIPULACIÓN**

**Previsiones de exposición del usuario:**  
Evitar fuentes de calor. Mantener alejado de fuentes extremas de calor

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

No requiere trajes especiales

**ROPA DE TRABAJO**

Utilizar guantes de tela  
Mascarilla antipolvo  
Lentes de seguridad  
No requiere trajes especiales

**HIGIENE PERSONAL**

Lavar con agua y jabón

**PROHIBICIONES**

Evitar excesiva exposición al calor

**EDUCACIÓN DEL PERSONAL**

Entrenamiento al personal para casos de emergencia

**TRANSPORTE- REQUISITOS LEGALES**

**Placa de identificación DOT:** Clasificación de riesgo 9. Decreto 638 NFPA 704

**OTRAS INFORMACIONES**

**ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES**