



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

HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

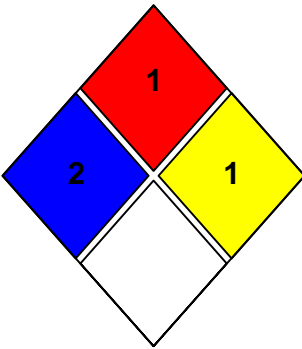
NOMBRE DEL PRODUCTO: Ipa Sólido Tipo II	TELÉFONO EMERGENCIA: 0243-2710133
SINÓNIMOS:	TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA: 0243-2710133
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	FECHA EMISIÓN: 14 de julio de 2004
PRODUCTORA/IMPORTADORA: IPA	FECHA REVISIÓN Nº2: 01 de octubre de 2010
DIRECCIÓN (Nro. Calle, Ciudad, Edo., Zona Postal):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

ESPECIFICACIÓN GENERALIZADA DEL PRODUCTO

CAS	INGREDIENTES	% p/p
8052-42-4	Asfalto	100

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: Si es quemado por el producto caliente, enfríe la piel con agua fría con hielo. No quite el producto. Busque ayuda médica inmediatamente. Cuando el producto está frío lave con agua y jabón..</p> <p>Contacto con los ojos: Si el producto es salpicado lave los ojos con agua fría por al menos 15 minutos, acuda al médico.</p> <p>ingestión: No es ruta primaria de exposición.</p>	<p>Pasos que se deben seguir en caso de derrame o fuga del material: No entre al área sin el equipo protector necesario. Ventile el área. Recoja de la manera más segura el material en contenedores.</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 caliente haga diques con arena tierra o contención mecánica.</p>	<p>Punto Inflamación: Mínimo 260 °C.</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: Use equipos de respiración auto contenido en áreas confinadas. Evite la inhalación de los vapores.</p> <p>Riesgo inusual de Incendio y Explosión: En algunas condiciones, compuesto de azufre en el asfalto caliente puede producir H₂S (gas incoloro a baja concentración tiene un olor a huevo podrido y de alto riesgo a concentración mayor de 10 ppm)</p> <p>Protección personal contra Incendios: Use equipo de protección respiratoria auto contenida y ropa que proteja todo el cuerpo.</p>

<p>PROPIEDADES FÍSICAS El material es: Sólido Apariencia y olor: Característico de asfalto</p>	<p>PROPIEDADES PELIGROSAS Combustible (Si)</p>	<p>NÚMERO DE NACIONES UNIDAS</p> 
<p>PROPIEDADES QUÍMICAS Punto de Reblandecimiento: 70°C – 80°C % Volátil por vol. : 0% Viscosidad: Penetración a 25°C (18 - 40) mm Punto Inflamación: Mínimo 260 °C</p>	<p>INCENDIO Combustible (Si) Punto Inflamación: Mínimo 260 °C</p>	
<p>DAÑOS AL AMBIENTE Agua () Suelo () Aire () No determinados</p>	<p>TOXICIDAD Los vapores son irritantes a los ojos y al sistema respiratorio. Inyección: No determinado Principal vía de entrada: Inhalación, contacto con la piel y los ojos</p>	
<p>MANEJO DE DESECHO Los empaques pueden ser desechados (reciclados).</p>	<p>REACTABILIDAD Y ESTABILIDAD Estable. Alejar del fuego, eliminar fuentes de ignición. 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>	

<p>PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO</p>	
<p>ALMACENAMIENTO Almacene en lugares alejados de fuentes extremas de calor y posibles fuentes de ignición. 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 Bajo techo</p>	
<p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Se requiere suministro de aire para espacios confinados. Use respiradores aprobados por la NIOSH/MSHA cuando haya vapores en exceso</p>	<p>MANIPULACIÓN Use ropa que proteja todo el cuerpo.</p>
<p>HIGIENE PERSONAL En áreas confinadas use ventilación local por aspiración. Use áreas ventiladas.</p>	<p>ROPA DE TRABAJO Guantes resistentes al calor Lentes de seguridad y protección para la cara. Use ropa que proteja todo el cuerpo.</p>
<p>PROHIBICIONES Fuegos y fuentes de ignición. No desechar a cuerpo de aguas</p>	<p>TRANSPORTE En posición vertical</p>
<p>EDUCACIÓN DEL PERSONAL: Entrenamiento en caso de incendio y explosión</p>	
<p>TRANSPORTE- REQUISITOS LEGALES Placa de identificación DOT: Clasificación de Riesgo 4.1, Decreto 638, NFPA 704</p>	
<p>OTRAS INFORMACIONES</p>	
<p>ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES</p>	