



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

HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

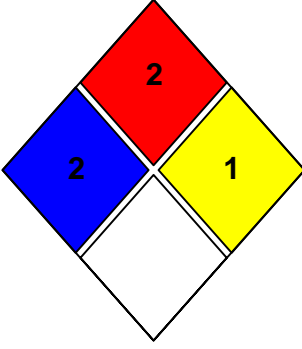
NOMBRE DEL PRODUCTO: Ipa Pintura Asfáltica	TELÉFONO EMERGENCIA: 0243-2710133
SINÓNIMOS:	TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA: 0243-2710133
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA PRODUCTORA/IMPORTADORA: IPA	FECHA EMISIÓN: 15 de julio de 2004 FECHA REVISIÓN Nº2: 01 de octubre de 2010
DIRECCIÓN (Nro. Calle, Ciudad, Edo., Zona Postal): Carretera Maracay-Palo Negro Sector Camburito, Maracay-Aragua	

ESPECIFICACIÓN GENERALIZADA DEL PRODUCTO

CAS	INGREDIENTES	% p/p
8052-42-4	Asfalto	>60
8350-0-6	Nafta	>35

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>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.</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>
PROPIEDADES FÍSICAS Líquido con olor y color característico a asfalto	PROPIEDADES PELIGROSAS Tóxico (Si) Corrosivo (Si) Irritante (Si) Combustible (Si) Inflamable (Si)	NÚMERO DE NACIONES UNIDAS

<p>PROPIEDADES QUIMICAS Punto de Ebullición: 160°C – 210°C Gravedad Específica (agua=1): 0.80 – 0.90 g/cc Viscosidad: Saybolt- Furol 11 – 13 s % Volátil por vol. : 25%</p>	<p>INCENDIO Punto Inflamación: 50°C mínimo</p>	
<p>DAÑOS AL AMBIENTE Agua () Suelo () Aire () No determinados</p>	<p>TOXICIDAD Inyección: No determinado Principal vía de entrada: Inhalación y oral.</p>	
<p>MANEJO DE DESECHO Los empaques pueden ser desechados (reciclados).</p>	<p>REACTABILIDAD Y ESTABILIDAD 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		
<p>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 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) 6 tambores.</p>		
<p>TRANSPORTE De todo, tipo en posición vertical.</p>	<p>MANIPULACIÓN Prevenciones de exposición del usuario: Evitar fuentes ignición y de calor</p>	
<p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Ropa y guantes impermeables al asfalto Use respiradores aprobados por la NIOSH/MSHA cuando haya vapores en exceso</p>	<p>ROPA DE TRABAJO Guantes para proteger de la irritación. Lentes de seguridad Ropa y guantes impermeables al asfalto</p>	
<p>HIGIENE PERSONAL En áreas confinadas use ventilación local por aspiración. Use áreas ventiladas.</p>	<p>PROHIBICIONES No drene el producto por alcantarillas o drenajes.</p>	
<p>EDUCACIÓN DEL PERSONAL Entrenamiento para casos de emergencia</p>		
<p>TRANSPORTE- REQUISITOS LEGALES Placa de identificación DOT: Clasificación de Riesgo 3. Decreto 638. NFPA 704</p>		
<p>OTRAS INFORMACIONES</p>		
<p>ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES</p>		