



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

HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

NOMBRE DEL PRODUCTO: Ipa Heavy Duty	TELÉFONO EMERGENCIA: 0243-2710133
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA PRODUCTORA/IMPORTADORA: IPA	TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA: 0243-2710133
DIRECCION (Nro. Calle, Ciudad, Edo., Zona Postal): Carretera Maracay-Palo Negro Sector Camburito, Maracay-Aragua	FECHA EMISION: 12 de julio de 2004
	FECHA REVISIÓN N°2: 01 de octubre de 2010

ESPECIFICACIÓN GENERALIZADA DEL PRODUCTO

CAS	INGREDIENTES	% p/p
8052-42-4	Asfalto	<35
1332-21-4	Fibra Mineral	<10
68131-74-8	Carga Mineral	<35

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: 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.³</p> <p>Riesgo inusual de Incendio y Explosión: Mantenga alejado de fuentes de ignición.</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	PROPIEDADES PELIGROSAS	NÚMERO DE NACIONES UNIDAS
Pasta con olor característico a asfalto	Tóxico (Si)	

	Irritante (Si) Combustible (Si) Inflamable (Si)	
PROPIEDADES QUIMICAS Punto de Ebullición: < 95 °C - 105 °C Gravedad Específica (agua=1): 1.0 - 1.1 g/cc Viscosidad: Brookfield 6500 cps - 7000 cps % Volátil por vol. : < 5%	INCENDIO Punto Inflamación: 50°C mínimo	
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	
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 Máx. 3 paletas (1,20 x 1,20 mts) 5 camadas de 36 galones – máx. 2 paletas (1,20 x 1,20 mts) 3 camadas de 16 tobos - máx. 4 paletas (1,20 x 1,70) 6 tambores.	
TRANSPORTE En posición vertical.	MANIPULACIÓN Use ropa que proteja todo el cuerpo.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	ROPA DE TRABAJO Guantes de plástico Lentes de seguridad y protección para la cara. Use ropa que proteja todo el cuerpo.
HIGIENE PERSONAL En áreas confinadas use ventilación local por aspiración. Use áreas ventiladas.	PROHIBICIONES Alejar del fuego, eliminar fuentes de ignición
EDUCACIÓN DEL PERSONAL	
TRANSPORTE- REQUISITOS LEGALES Placa de identificación DOT: Clasificación de Riesgo 9. Decreto 638. NFPA 704	
OTRAS INFORMACIONES	
ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES	