



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

HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

NOMBRE DEL PRODUCTO: Ipa Manto Líquido Milenium	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 N°2: 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	<50
6742-48-9	Solvente Orgánico	<25
68131-74-8	Carga Mineral	<25
65996-61-4	Fibra Celulosa	<10

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 Pasta con olor y color característico a asfalto	PROPIEDADES PELIGROSAS Tóxico (Si) Corrosivo (Si) Irritante (Si)	NÚMERO DE NACIONES UNIDAS

	Combustible (Si) Inflamable (Si)	
PROPIEDADES QUIMICAS Punto de Ebullición: 160°C – 210°C Gravedad Específica (agua=1): 1.20 – 1.50 g/cc Viscosidad: Brookfield 8000 cps – 10000 cps % Volátil por vol. : 25%	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	
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 = 180 galones – max. 2 paletas (1,20 x 1,20 mts) 16 camadas x 3 de alto = 48 tobos – max. 4 paletas (1,20 x 1,70) 6 tambores	
TRANSPORTE En posición vertical, sobre paletas	MANIPULACIÓN Previsiones de exposición del usuario: Evitar fuentes ignición y de calor
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Use ropa que proteja todo el cuerpo.	ROPA DE TRABAJO Guantes para proteger de la irritación. Lentes de seguridad Use ropa que proteja todo el cuerpo.
HIGIENE PERSONAL En áreas confinadas use ventilación local por aspiración. Use áreas ventiladas.	PROHIBICIONES No drene el producto por alcantarillas o drenajes.
EDUCACIÓN DEL PERSONAL Entrenamiento para casos de emergencia	
TRANSPORTE- REQUISITOS LEGALES Placa de identificación DOT: Clasificación de Riesgo 3. Decreto 638. NFPA 704	
OTRAS INFORMACIONES	
ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES	