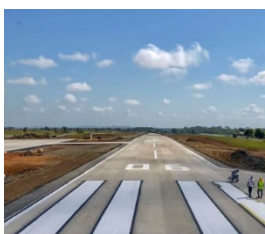


SH Impermiol

Aditivos



Producto	SH IMPERMIOL																										
<p>1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD</p> <p>1.1 Identificación del producto: SH IMPERMIOL</p> <p>1.2 Utilización del producto: Aditivo líquido para la producción de concretos Impermeables</p> <p>1.3 Identificación de la sociedad:</p> <p style="text-align: right;">SAHE Representaciones Internacionales</p> <p>S.A. Cartago San</p> <p style="text-align: right;">Nicolas, Zona Industrial Bodega No 11 Tel +506 25370344 / +506 25370341, www. Sahesa.com, info@sahesa.com</p>																											
<p>2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES</p> <p>Característica Química: Mezcla de polímeros sintéticos oxihidratados y sales naftalénicas policondensadas</p> <p>Símbolo de riesgo: =====</p> <p>=====</p> <p>=====</p> <p>Este producto no contiene concentraciones significantes de sustancias clasificadas como peligrosa</p>																											
<p>3. IDENTIFICACION DEL PELIGRO</p> <table border="1"> <tr> <td>El producto es clasificado como:</td> <td>No nocivo</td> <td>X</td> <td>Nocivo</td> <td></td> <td>Toxico</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Peligroso para</td> <td>Ingestión</td> <td></td> <td>Inhalación</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Irritante en</td> <td>Piel</td> <td></td> <td>Ojos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							El producto es clasificado como:	No nocivo	X	Nocivo		Toxico		Peligroso para	Ingestión		Inhalación				Irritante en	Piel		Ojos			
El producto es clasificado como:	No nocivo	X	Nocivo		Toxico																						
Peligroso para	Ingestión		Inhalación																								
Irritante en	Piel		Ojos																								

SH Impermiol

Aditivos



Reacción particular:

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la Piel	Lavar inmediatamente con mucho agua y jabón
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con mucha agua por 10 – 15 minutos y llamar al Doctor
Ingestión	No causar el vómito, Lavar la boca y tomar agua, llevar al paciente a atención médica.
Inhalación	Dejar respirar aire fresco en posición semi acostada, llamar al Doctor

5. MEDIDAS ANTINCENDIO

Peligro de inflamabilidad o explosión: No inflamable

	Explosivo		Comburent e		Fácil Flamabilida d		Inflamable
--	-----------	--	----------------	--	---------------------------	--	------------

No clasifica en las categorías mencionadas anteriormente

Extintor apropiado: Agua, espuma, polvo o anhídrido carbónico, no utilizar chorro potente y directo.

Riesgo de combustión: El producto calentado a descomposición puede desarrollar vapores inflamables y desarrolla humos irritantes Medidas de protección,

Protección personal: Utilizar un aparato adecuado para la respiración

SH Impermiol

Aditivos



<p>6 PREVENCIONES EN CASO DE DERRAME NO INTENCIONAL Precaución para la persona: Utilizar ropa protectora y dispositivos de seguridad individuales para evitar el contacto con los ojos y con la piel, Ver punto 8 Precauciones ambientales: Absorber con material absorbente inerte (tierra, arena, harina fósil), recoger y almacenar en contenedor apropiado según la normativa vigente</p>																	
<p>7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO Manipulación: Ver capítulo 8 Almacenamiento: Proteger del congelamiento, utilizar el contenedor original siempre, proteger de la humedad, luz solar directa.</p>																	
<p>8 PROTECCION PERSONAL / CONTROL DE LA EXPOSICION</p> <table border="1"> <tr> <td>Protección respiratoria</td> <td>X</td> <td>En caso de exposición a aerosoles en relativa alta concentración, utilice mascara con filtro específico</td> </tr> <tr> <td>Protección de las manos</td> <td>X</td> <td>Utilizar guantes de caucho o PVC</td> </tr> <tr> <td>Protección de los ojos</td> <td>X</td> <td>Utilizar lentes protectores especiales</td> </tr> <tr> <td>Indumentaria protectora</td> <td>X</td> <td>Utilizar ropa protectora</td> </tr> <tr> <td>Control sanitario</td> <td></td> <td>No prevé visita médica periódica</td> </tr> </table>			Protección respiratoria	X	En caso de exposición a aerosoles en relativa alta concentración, utilice mascara con filtro específico	Protección de las manos	X	Utilizar guantes de caucho o PVC	Protección de los ojos	X	Utilizar lentes protectores especiales	Indumentaria protectora	X	Utilizar ropa protectora	Control sanitario		No prevé visita médica periódica
Protección respiratoria	X	En caso de exposición a aerosoles en relativa alta concentración, utilice mascara con filtro específico															
Protección de las manos	X	Utilizar guantes de caucho o PVC															
Protección de los ojos	X	Utilizar lentes protectores especiales															
Indumentaria protectora	X	Utilizar ropa protectora															
Control sanitario		No prevé visita médica periódica															
<p>9 PROPIEDADES QUIMICAS FISICAS</p> <table border="1"> <tr> <td>Estado físico</td> <td>Liquido</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Liquido café oscuro</td> </tr> <tr> <td>Olor</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>Solubilidad en agua</td> <td>Completamente soluble</td> </tr> </table>			Estado físico	Liquido	Color	Liquido café oscuro	Olor	-----	Solubilidad en agua	Completamente soluble							
Estado físico	Liquido																
Color	Liquido café oscuro																
Olor	-----																
Solubilidad en agua	Completamente soluble																

SH Impermiol

Aditivos



Solubilidad en principal solvente orgánico	-----
Densidad (gr/cc)	1.156 +- 0.02
pH	9.5 ± 0.020
Viscosidad 20oC (oE)	=====
Punto de fusión	=====
Punto de ebullición	=====
Sólidos totales	34.0 ± 2.0
Cloruros (CL- %)	=====
10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Condiciones para evitar	=====
Materiales para evitar	Agentes Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	Se almacena y manipula en conformidad a las disposiciones: ninguno conocido
Otras informaciones	=====
11 información toxicológica	
Contacto	=====
Inhalación	=====
Ingestión	=====
	Toxico (LD 50 <200mg/kg). Si es ingerido llevar con urgencia al hospital
	Nocivo (LD 50 de 200 a 2000 mg/kg) Si es ingerido no inducir el vómito, llamar al doctor
X	No nocivo (LD 50>2000 mg/kg)

SH Impermiol

Aditivos



12 INFORMACION ECOLOGICA					
Producto biodegradable: El producto no es clasificado como peligroso para el ambiente, Sin Embargo podría afectar organismos acuáticos, evitar derrames en el ambiente					
13 INFORMACION SOBRE EL DESECHAMIENTO					
Recuperar el producto si es posible Enviar a lugar de desecho autorizado o incinerar en condiciones controlables Operar según las vigentes disposiciones locales y nacionales					
14 INFORMACION DE TRANSPORTE					
	Carretera (ADR) / Ferroviario	Clase	No	CT/FS: Categoría	No
	Marítimo (IMO / IMDG)	IMDG Code: ONU n.	Clase.	Pag	DPR n. 1008 / 1968 e succ. MOD clase Sigla
	Aéreo (ICAO / IATA)	ICAO / IATA: ONU n.	Clase		
15 INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION					
SE DEBE OBSERVAR LAS MEDIDAS DE PRECAUSION ACOMPAÑADO DE UN QUIMICO INDUSTRIAL					
Etiqueta en conformidad a	De ley		Provisoria	No requerida	X
Símbolo de peligro	=====				
Frase S	=====				
Frase R	=====				

SH Impermiol

Aditivos



Referencia Legislativa						
Visita periódica medica	DPR 303/56		Si		No	X
D.M. 28.01.1992 (Directiva 88/379/CEE y 91/155/CEE)						
16 OTRAS INFORMACIONES						
<p>La información aquí contenida se basa sobre nuestro conocimiento a la fecha reportada Son referidas únicamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares calidades El utilizador tiene que asegurarse de la idoneidad y competencia de tal información en relación con la utilización específica que se debe hacer</p> <p>Esta ficha anula y sustituye cada edición antecedente</p>						