



Fecha de elaboración Agosto 2003
Revisión número: 4
Fecha de revisión: Abril 2018

Table with 2 columns: Palabra de advertencia (ATENCIÓN), Sección para pictogramas (No aplica ya que los riesgos son mínimos...)

Hoja 1 de 3

Pens 100% arquitectónico

SECCIÓN I Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante.

Table with 2 columns: Identification details (Nombre, Otros medios, Uso recomendado, etc.) and Restrictions of use (No utilizar en juntas a hueso...)

SECCIÓN II Identificación de peligros.

Table with 2 columns: Classification of substances (Clasificación de las sustancias químicas peligrosas) and Elements of signaling (Elementos de señalización)

SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

Table with 2 columns: Component information (Para sustancias, Para mezclas) and Risk classification (Clasificación de riesgo, Rombo NFPA)

SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Table with 2 columns: First aid instructions (Inhalación, Ingestión, Contacto con los ojos) and Contact with skin (Contacto con la piel)

SECCIÓN V		Medidas contra incendio.											
a) Medios de extinción:	<table border="1"> <tr><td>Agua</td><td>←</td></tr> <tr><td>Espuma</td><td></td></tr> <tr><td>CO<sub>2</sub></td><td>←</td></tr> <tr><td>PQS</td><td>←</td></tr> <tr><td>Otro</td><td></td></tr> </table>	Agua	←	Espuma		CO <sub>2</sub>	←	PQS	←	Otro		b) Equipo de protección personal para el combate de incendios: <i>En fase inicial nungun EPP, en fase dos o secundaria equipo estructural de bombero.</i>	
Agua	←												
Espuma													
CO <sub>2</sub>	←												
PQS	←												
Otro													
		c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios. <i>A favor del viento, dirigiendo el agente extintor a la base del fuego y siguiendo procedimiento interno de brigada contra incendio.</i>											
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial:	<i>Ninguna</i>												
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.	<i>Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), y restos de HCN.</i>												

SECCIÓN VI		Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental	
a) Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames:	<i>El producto antes de curar es muy pegajoso, así que con cuidado se remueve el excedente con trapo o espátula. Este producto no tiene riesgo de fuga o derrame que pueda representar algún riesgo.</i>		
b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:	<i>NA</i>		
c) Precauciones relativas al medio ambiente:	<i>NA</i>		

SECCIÓN VI		Manejo y almacenamiento.	
a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro:	<i>Asegura buena ventilación en el lugar de trabajo.</i>		
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.	<i>Almacenar en un lugar fresco y seco. La temperatura ideal de almacenaje es de 15.5° C a 26.6° C. Almacenar a una temperatura por arriba de 32.2° C reducirá el tiempo de vida del material. Almacenar a temperaturas por debajo de 12.7° C puede afectar la calidad de la espuma si los químicos no son calentados antes de usar el producto. Proteger de los envases o latas de abuso físico. Proteger el producto de frío inusual.</i>		

SECCIÓN VI		Controles de exposición / protección personal.	
a) Parámetros de control.	<i>Ninguno</i>	b) Controles técnicos apropiados.	<i>Ninguno</i>
c) Equipo de protección personal.	<i>Sugerido</i>	 	

SECCIÓN IX		Propiedades físico-químicas.					
a) Temperatura de ebullición	<i>NA</i>	f) Peso molecular	<i>ND</i>	k) Velocidad de evaporación	<i>ND</i>	o) Límites inflamabili Sup.	
b) Temperatura de fusión	<i>NA</i>	g) Peso molecular	<i>ND</i>	l) Solubilidad en agua	<i>Insoluble</i>		Inf.
c) Temperatura de inflamación	<i>NA</i>	h) Estado físico	<i>Pasta</i>	m) Presión de vapor a 20°C	<i>NA</i>	p) VOC (g/L)	<i>&lt;30 g/l</i>
d) Temperatura de autoignición	<i>400°C</i>	i) Color	<i>Varios</i>	n) % de volatilidad	<i>NA</i>		
e) Densidad a 20°C	<i>1.01 g/cm³</i>	j) Olor	<i>Picante</i>				

SECCIÓN X		Datos de estabilidad y reactividad.					
a) El producto se considera:	<table border="1"> <tr><td>Estable</td><td>←</td></tr> <tr><td>Inestable</td><td></td></tr> </table>	Estable	←	Inestable		b) Incompatibilidad (sustancias a evitar): <i>Alcoholes, sustancias alcalinas. Se puede generar reacción con formación de ácido acético.</i>	c) Productos peligrosos de la descomposición: <i>Si se hidroliza: ácido acético. Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150°C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.</i>
Estable	←						
Inestable							
		d) Polimerización espontanea: Puede ocurrir <input type="checkbox"/> No puede ocurrir <input checked="" type="checkbox"/>					
		e) Otras condiciones a evitar parano generar reacciones: <i>Evitar aplicar en superficies mojadas o en materiales en proceso de curado o fraguado.</i>					

**SECCIÓN XI****Información toxicológica.**

1. Vías de probable ingreso: <i>Inhalación, ocular, cutánea</i>	4. Toxicidad aguda: <i>Ninguna</i>
2. Síntomas: <i>Irritación leve</i>	5. Efectos interactivos: <i>ND</i>
3. Efectos a corto y largo plazo: <i>Probable irritación cutánea leve.</i>	6. Otra información: <i>Ninguna</i>

**SECCIÓN XII****Información ecotoxicológica.**

1. Toxicidad: <i>ND</i>	4. Movilidad en el suelo: <i>ND</i>
2. Persistencia y degradabilidad: <i>ND</i>	5. Otros efectos adversos: <i>Ninguno</i>
3. Potencial de bioacumulación: <i>ND</i>	

**SECCIÓN XII****Información relativa a la eliminación de los productos.**

*Una vez curado el producto, este material se puede desechar como residuo inorgánico.  
Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.*

**SECCIÓN XI'****Información relativa al transporte**

*Ninguna ya que no se trata de un material peligroso.*

1. Número ONU: <i>ND</i>	4. Riesgos ambientales: <i>Ninguno</i>
2. Designación oficial de transporte de la ONU: <i>ND</i>	6. Precauciones especiales para el usua <i>Ninguna</i>
3. Clase de peligro en el transporte: <i>Ninguna aplicable</i>	7. Medidas para transporte a grane <i>Ninguna específica.</i>
4. Grupo de embalaje/envasado: <i>ND</i>	

**SECCIÓN XV****Información reglamentaria.**

*Ninguna adicional*

**SECCIÓN XVI****Otra información relevante.**

*La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, el cual está basada en el conocimiento actual del producto y es aplicable a la precauciones de seguridad apropiadas para el mismo.*

*Los presentes datos se suministran de buena fe, como valores típicos y no como especificaciones del producto. Los procedimientos recomendados para la manipulación se entienden de aplicación general. No obstante, el usuario deber prever estas recomendaciones en el contexto específico del uso que desee dar al producto.*