

Salud	2		HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)			
Inflamabilidad	0		<h1>THIN-TOP SUPREME</h1>			
Reactividad	0					
EPP	E					
Riesgo especial	NA					
NA=No Aplica		El grado de riesgo se clasifica de 0 a 4		0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo		

Sección I. Datos Generales de la Hoja de Datos de Seguridad.							
Emisión:		06/09/2017		Revisión:		1	
Nombre del Fabricante o distribuidor:		EUCOMEX, S.A. de C.V.		Fecha Revisión:		06/09/2017	
Calle:		Vía José López Portillo		En caso de emergencia:		(55) 5864 99 70	
Delegación o municipio:		Tultitlán		Colonia:		Sn. Fco. Chilpan	
				Código Postal:		54940	
				Localidad o población:		Estado de México	

Sección II. Datos Generales de la Sustancias Químicas Peligrosas.							
Nombre químico o código		Nombre comercial		Familia química		Sinónimos	
Cemento Portland		Cemento		Compuestos inorgánicos		Cemento	
Hemidrato		Yeso		Sulfatos de Calcio		sal de calcio	

Sección III. Identificación de la Sustancias Químicas Peligrosas.												
Sustancia				Nº. CAS:	Nº. ONU:	%	LMPE-PPT:	IPVS:	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN			
							mg/m ³		S	I	R	E
Cemento Portland				65997-15-1	ND	20- 50	ND	ND	2	0	0	NA
Hemidrato				34396-03-7	ND	1- <5	ND	ND	1	0	0	NA
ND = No disponible		CAS = Chemicals Abstracts Service			ONU = Organización de las Naciones Unidas para el transporte							
PPT = Promedio Ponderado en el tiempo				IPVS = Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud				E = Riesgo Especial				

Sección IV. Propiedades fisicoquímicas										
Temperatura de ebullición (°C):		ND			Estado físico, color y olor:			Polvo gris		
Temperatura de fusión (°C):		ND			Velocidad de evaporación:			ND		
Temperatura de inflamación (°C):		ND			Solubilidad en agua:			Miscible		
Temperatura de auto ignición (°C):		ND			Presión de vapor (mm de Hg):			ND		
Densidad [g/ml]:		2.75 ± 0.02			Volatilidad (%):			ND		
pH:		ND			Limite de inflamabilidad			Inferior		ND
Peso molecular:		ND						Superior		ND
ND = No Disponible										

Sección V. Riesgos de Fuego o Explosión													
Medio de extinción:		Niebla de agua		X	Espuma		X	CO ₂		X	Polvo químico		X
Otros (especificar):		Arena, espuma resistente al alcohol.											
Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios: Equipo completo de bombero y equipo de aire autónomo con presión positiva.													
Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios: Use el equipo de protección personal respiratoria para evitar inhalar los vapores de combustión, los cuales no están bien definidos y pueden contener componentes tóxicos. Si el fuego está cercano al contenedor, mantenga frías las paredes del mismo rociándolas con agua, a una distancia segura. Si nota que el recipiente cambia de color, se expande o si aumenta el ruido por las válvulas de seguridad, retírese de inmediato ya que el recipiente puede explotar. Considérese que se trata de un producto altamente inflamable. Sus vapores son más pesados que el aire y puede regresar del punto de ignición a la fuente de la fuga. El medio más efectivo y recomendable para la extinción es la espuma química.													
Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Inflamable, los vapores pueden causar un incendio súbito o encenderse con explosión, los vapores pueden propagarse a una distancia considerable hasta una fuente de ignición y regresar, impida la acumulación de gases y vapores para evitar concentraciones explosivas.													
Productos de la combustión nocivos para la salud:				Monóxido de carbono (CO) y bióxido de carbono (CO ₂), vapores de combustión no bien definidos que pueden contener componentes tóxicos.									
NOTA: Utilizar pulverización de agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego y para eliminar los vapores que puedan resultar de la descomposición de productos.													

Sección VI. Datos de Reactividad													
Condición:		Estable		X	Inestable		NO		Productos peligrosos de la descomposición:				
Incompatibilidad:		Agentes oxidantes. Puede reaccionar con agua y ácidos, propiciando la formación del metanol.					Monóxido de carbono (CO) y bióxido de carbono (CO ₂), vapores de combustión no bien definidos que pueden contener componentes tóxicos.						
Polimerización espontánea					Condiciones a evitar:								
Puede ocurrir		NO		No puede ocurrir		X		Humedad y el contacto con fuentes de ignición (flama, quemadores, chispas, cigarrillos, etc.)					
NOTA: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.													

Salud	2		HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) THIN-TOP SUPREME
Inflamabilidad	0		
Reactividad	0		
EPP	E		
Riesgo especial	NA		

NA=No Aplica El grado de riesgo se clasifica de 0 a 4 0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo

Sección VII. Riesgos para la salud y Primeros Auxilios

Vía de ingreso al organismo

Ingestión:	Puede causar nauseas, vomito y mareo.	Información adicional CL₅₀: DL₅₀:								
Inhalación:	Puede causar irritación de nariz, somnolencia, dolor de cabeza y vértigo.									
Ojos:	Puede causar irritación, Conjuntivitis.									
Piel:	Puede causar irritación, dermatitis, hipersensibilidad.									
Sustancia química considerada como:		<table border="1"> <tr> <td>Cancerígena</td> <td>Mutagénica</td> <td>Teratogénica</td> <td>DL₅₀:</td> </tr> <tr> <td>NO</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> </tr> </table>	Cancerígena	Mutagénica	Teratogénica	DL₅₀:	NO	ND	ND	ND
Cancerígena	Mutagénica	Teratogénica	DL₅₀:							
NO	ND	ND	ND							

Nota: Producto clasificado por IARC como no carcinogénico para las personas

ND = No Disponible

Emergencia y primeros auxilios

Ingestión:	No induzca el vomito , tome agua fría y busque ayuda médica.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos , enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos o hasta que ceda la irritación.
Contacto con la piel:	Tras el contacto con la piel , lave inmediatamente con abundante agua y jabón , quítese la ropa y zapatos contaminados , busque atención médica si persisten los síntomas .
Inhalación:	Traslade al aire libre . trate los síntomas . busque atención médica si los síntomas persisten.
Otros riesgos para la salud:	El producto puede causar depresión del sistema nervioso central.

Sección VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Evite las fuentes de ignición , cubra el derrame con material inerte absorbente y elimine el desecho de acuerdo a las disposiciones locales o nacionales . Evitar a toda costa su ingreso al drenaje.

Sección IX. Protección Personal Especifica en caso de emergencias

Equipo de protección personal:	Lentes de seguridad, guantes y Respirador para polvos (E)
Ventilación:	Se recomienda ventilación de escape local. Para la instalación de extractores de techo se debe considerar la dirección de los vientos predominantes.

Sección X. Información sobre transportación


" Este material NO es considerado peligroso de acuerdo al Reglamento de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos de México"

Sección XI. Información sobre ecología

Los desechos y desperdicios del producto deberán manejarse de acuerdo a la reglamentación estatal y/o federal vigente.

Sección XII. Precauciones especiales

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento: Almacenar en contenedores cerrados herméticamente , en lugares techados y no expuestos a la intemperie , evitar el sobrecalentamiento por cualquier fuente , y alejarlos de chispas , flamas o fuentes de calentamiento . Utilizar tierra física para su manejo y almacenamiento.	
Otras precauciones:	Aterrizar el material durante la transferencia de un recipiente a otro, cuando estos son metálicos.

 Hasta donde es de nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona es correcta , sin embargo EUCOMEX, S.A. de C.V., no adquiere responsabilidad alguna en caso de que esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material o su empleo en una formulación es responsabilidad del usuario. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que los indicados sean los únicos que existen.