

Salud	2					HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)				
Inflamabilidad	0					FLO-TOP				
Reactividad	0									
EPP	F									
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:	01/04/2016	Revisión:	2	Fecha Revisión:	19-nov-16					
Nombre del Fabricante o distribuidor:	EUCOMEX, S.A. de C.V.			En caso de emergencia:	55 5864 99 70					
Calle:	Vía José López Portillo	N° Ext.	69	Colonia:	Sn. Fco. Chilpan	Código Postal:	54940			
Delegación o municipio:	Tultitlán			Localidad o población:	Estado de México					
Sección II.		Datos Generales de la Sustancias Químicas Peligrosas.								
Nombre químico o código		Nombre comercial		Familia química		Sinónimos				
Sal de calcio		Yeso		Sal		Sal de calcio				
Arena silica		Arena silica		Silica		Arena silica				
Silicato de cemento		Cemento Portland		Compuestos inorgánicos		Cemento hidráulico				
Melamina		Melamina		Melamina		Melamina				
Sección III.		Identificación de la Sustancias Químicas Peligrosas.								
Sustancia		N° CAS:	N° ONU:	%	LMPE-PPT: mg/m ³	IPVS:	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN			
							S	I	R	E
Sal de calcio		26499-65-0	ND	> 60	ND	ND	1	0	0	NA
Arena silica		14808-60-7	ND	30.00 - 60.00	ND	ND	1	0	0	NA
Cemento Portland		65997-15-1	No A.	5.00 - 10.00	ND	ND	2	0	0	NA
Melamina		64787-97-9	ND	1.00 - 5.00	ND	ND	1	0	0	NA
No A. = No Asignado		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				
NA = No Aplica										
NOTA: Cemento Portland no esta asignado en términos del código marítimo internacional de mercancías peligrosas y, como tal, no tiene un numero de la ONU.										
Sección IV.		Propiedades fisicoquímicas								
Temperatura de ebullición (°C):	ND		Estado físico, color y olor:		Polvo gris, inodoro.					
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 aparente [g/cm ³]:	2.75		Volatilidad (%):		0.00					
pH (Al 10% peso en agua):	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):	NA									
Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios: Usar el equipo de protección personal. Usar el agente de extinción adecuado según el tipo de incendio del alrededor.										
Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios: Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Estar a favor del viento. Usar equipo de protección personal.										
Condiciones que conducen a otro riesgo especial:		Ninguno reportado.								
Productos de la combustión nocivos para la salud:		Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de carbono (CO ₂).								
NOTA: No inflamable, ni combustible, este producto no se quema bajo condiciones normales de uso.										
NA = No Aplica										
Sección VI.		Datos de Reactividad								
Condición:	Estable	X	Inestable	NO	Productos peligrosos de la descomposición:					
Incompatibilidad:	Corrosivo en metales con presencia de agua				Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de carbono (CO ₂).					
Polimerización espontánea					Condiciones a evitar:					

Puede ocurrir	NO	No puede ocurrir	X	Humedad
---------------	----	------------------	---	---------

Salud	2		HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) FLO-TOP
Inflamabilidad	0		
Reactividad	0		
EPP	F		
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:	Nauseas, Vomito.	Información adicional						
Inhalación:	El Polvo puede causar tos, irritación de la nariz y la garganta.							
Ojos:	Puede causa irritación.							
Piel:	Puede causa irritación.							
Sustancia química considerada como:	<table border="1"> <tr> <td>Cancerígena</td> <td>Mutagénica</td> <td>Teratogénica</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> </table>	Cancerígena	Mutagénica	Teratogénica	NO	ND	ND	DL₅₀:
Cancerígena	Mutagénica	Teratogénica						
NO	ND	ND						
		ND						

ND = No Disponible

Emergencia y primeros auxilios

Ingestión:	Lavar la boca con agua. Si esta consciente, suministrar abundante agua. No inducir al vomito, si este se presenta inclinar la victima hacia adelante.
Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar Atención medica.
Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxigeno. Mantener la persona abrigada y en reposo. Buscar atención medica.

Sección VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. Eliminar toda fuente de ignición.

Sección IX. Protección Personal Especifica en caso de emergencias

Equipo de protección personal:	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos (F)
Ventilación:	Ventilación local y general, para asegurar que la concentración no exceda los limites de exposición ocupacional o se mantenga lo mas baja posible.

Sección X. Información sobre transportación

"Este material no se considera peligroso de acuerdo al Reglamento de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos de México". No aplica para (TDG,IMDG, CFR, DOT)

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 lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados. Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar ni comer en el sitio de trabajo.

VOC = 0 g/litro %VOC= 0%

Otras precauciones:	Manejar éste químico sin el equipo de protección personal adecuado y sin otros controles de exposición puede resultar en daño.
----------------------------	--



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.