


Salud		3					HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)							
Inflamabilidad		0					EUCOSEAL HDS-PT-638							
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:		AGO-22-2007		Revisión:		4		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					
Silicato de cemento			Cemento Portland			Compuestos inorgánicos			Cemento hidráulico					
Hidróxido de calcio			Hidróxido de calcio			Base Inorgánica			Cal apagada					
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				
Cemento Portland		65997-15-1	No A.	> 35	ND	ND	2	0	0	NA				
Hidróxido de calcio		1305-62-0	ND	> 5	ND	ND	3	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		ND = No Disponible												
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 blanco, inodoro.					
Temperatura de fusión (°C):			ND			Velocidad de evaporación:			ND					
Temperatura de inflamación (°C):			ND			Solubilidad en agua:			Insoluble					
Temperatura de auto ignición (°C):			ND			Presión de vapor (mm de Hg):			ND					
Densidad aparente [g/cm ³]:			1.15 ± 0.10			Volatilidad (%):			ND					
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), Óxidos de Calcio.											
NOTA: No inflamable ni combustible.														
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	3		HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) EUCOSEAL HDS-PT-638
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.			CL₅₀:	
Piel:	Puede causa irritación.			ND	
Sustancia química considerada como:		Cancerígena	Mutagénica	Teratogénica	DL₅₀:
		ND	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 parpados 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 oxígeno. 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".

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.

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.