

Salud	2		HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)	
Inflamabilidad	1		VERTICOAT No. 2 HDS-PT-662	
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:	03-jun-14	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
Delegación o municipio:	Tultitlán		Localidad o población:	Estado de México	
Código Postal:	54940				

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/m³	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	> 3	ND	ND	1	1	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 gris, 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/cm³]:	1.20 ± 0.10	Volatilidad (%):	ND
pH (Al 10% peso en agua):	ND	Limite de inflamabilidad	Inferior
Peso molecular:	ND		Superior
Limite de inflamabilidad			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. El hidróxido de calcio no es 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	2		HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)		
Inflamabilidad	1		VERTICOAT No. 2 HDS-PT-662		
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:	Puede causar nauseas y vomito.			Información adicional	
Inhalación:	El polvo puede causar tos, irritación de la nariz y la garganta.				
Ojos:	Puede causar irritación y daño por abrasión.				
Piel:	Puede causar irritación y daño por abrasión.				
Sustancia química considerada como:		Cancerígena	Mutagénica	Teratogénica	CL₅₀:
		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 médica.				
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 médica.				
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 límites 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". Adicionalmente este producto no esta regulado por: CFR/DOT, TDG, IMDG and IATA.					
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.			