

Salud	1		HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)							
Inflamabilidad	1		PERLIFOC							
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:	24-ene-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	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				
Cal		Cal		Hidroxido		Cal				
Sección III. Identificación de la Sustancias Químicas Peligrosas.										
Sustancia		N° CAS:	N° ONU:	%	LMPE-PPT: mg/m ³	IPVS:	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN			
Cal		1305-62-0	NA	NA	NA	NA	S	I	R	E
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				
NA = No Aplica										
Sección IV. Propiedades fisicoquímicas										
Temperatura de ebullición (°C):	ND			Estado físico, color y olor:	Polvo color blanco con granulos de hasta 5 mm					
Temperatura de fusión (°C):	NA			Velocidad de evaporación:	NA					
Temperatura de inflamación (°C):	NA			Solubilidad en agua:	ND					
Temperatura de auto ignición (°C):	NA			Presión de vapor (mm de Hg):	NA					
Densidad [g/ml]:	0.50 - 0.62			Volatilidad (%):	ND					
pH:	12.00			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:							Equipo completo de bombero y equipo de aire autocontenido.			
Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios:							Usar agua en spray o espuma para apagar el fuego. Usar agua en spray para dispersar vapores en caso de fugas o derrames que no se han encendido.			
Condiciones que conducen a otro riesgo especial:				Este material puede arder si se calienta demasiado.						
Productos de la combustión nocivos para la salud:				ND						
ND = No disponible										
Sección VI. Datos de Reactividad										
Condición:	Estable	X	Inestable	NO	productos peligrosos de la descomposición:					
Incompatibilidad:	No disponible				No disponible					
Polimerización espontánea				Condiciones a evitar:						
Puede ocurrir	NO	No puede ocurrir	X	Cargas eléctricas, calor, flama y otras fuentes de ignición.						

Salud	1		HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)			
Inflamabilidad	1		PERLIFOC			
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 ligera irritación.				Información adicional	
Inhalación:	Puede causar irritación en nariz y garganta.					
Ojos:	Puede causar ligera irritación.					
Piel:	Puede causar ligera irritación.					
Sustancia química considerada como:		Cancerígena	Mutagénica	Teratogénica	CL₅₀:	
		NO	ND	ND	DL₅₀:	
					ND	
Nota: No contiene componentes identificados como cancerígenos por IARC, OSHA o NTP						
ND = No disponible						
Emergencia y primeros auxilios						
Ingestión:	No provocar el vómito. Obtener atención médica.					
Contacto con los ojos:	Lavar con agua abundante de 20 a 30 minutos. Obtener atención médica.					
Contacto con la piel:	Lavar severamente con agua y jabón en la zona afectada, de 20 a 30 minutos.					
Inhalación:	Trasladar el paciente al aire libre si no respira, proporcionar respiración artificial, si la respiración es difícil dar oxígeno.					
Otros riesgos para la salud:	El contacto prolongado puede provocar ligera irritación en la piel.					
Sección VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame						
Usar equipo de protección personal adecuado. Remover todas las fuentes de ignición (calor, chispas, flamas). Ventilar y evacuar el área de fuga o derrame. Recolectar el material con pala. Usar agua para enjuagar el área afectada.						
Sección IX. Protección Personal Especifica en caso de emergencias						
Equipo de protección personal:	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos. "E"					
Ventilación:	Trabajar en lugares ventilados.					
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						
Este producto es químicamente inerte en el medio ambiente.						
Sección XII. Precauciones especiales						
Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento: Es recomendable manejar este material en lugares ventilados, lejos del área de almacenamiento y libre de materias que puedan arder. Evitar calor, flamas y otras fuentes de ignición. Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos, alejado de fuentes de calor e ignición. Disponer de extinguidores adecuados y equipo de combate de incendios. Mantener los contenedores adecuadamente etiquetados, bien cerrados y en buenas condiciones.						
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.				