




<b>Salud</b>	1		<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>								
<b>Inflamabilidad</b>	1		<b>PERLIFOC</b>								
<b>Reactividad</b>	0										
<b>EPP</b>	F										
<b>Riesgo especial</b>	NA										
NA = No Aplica		El grado de riesgo se clasifica de 0 a 4	0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo								
<b>Sección I. Datos Generales de la Hoja de Datos de Seguridad.</b>											
<b>Emisión:</b>	24-ene-14	<b>Revisión:</b>	2	<b>Fecha Revisión:</b>	19-nov-16						
<b>Nombre del Fabricante o distribuidor:</b>	EUCOMEX, S.A. de C.V.			<b>En caso de emergencia:</b>	55 5864 99 70						
<b>Calle:</b>	Vía José López Portillo	<b>N° Ext.</b>	69	<b>Colonia:</b>	Sn. Fco. Chilpan	<b>Código Postal:</b> 54940					
<b>Delegación o municipio:</b>	Tultitlán			<b>Localidad o población:</b>	Estado de México						
<b>Sección II. Datos Generales de la Sustancias Químicas Peligrosas.</b>											
<b>Nombre químico o código</b>		<b>Nombre comercial</b>		<b>Familia química</b>		<b>Sinónimos</b>					
Cal		Cal		Hidroxido		Cal					
<b>Sección III. Identificación de la Sustancias Químicas Peligrosas.</b>											
<b>Sustancia</b>		<b>N° CAS:</b>	<b>N° ONU:</b>	<b>%</b>	<b>LMPE-PPT:</b> mg/m <sup>3</sup>	<b>IPVS:</b>	<b>SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN</b>				
Cal		1305-62-0	NA	NA	NA	NA	<b>S</b>	<b>I</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	
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											
<b>Sección IV. Propiedades fisicoquímicas</b>											
<b>Temperatura de ebullición (°C):</b>	ND			<b>Estado físico, color y olor:</b>	Polvo color blanco con granulos de hasta 5 mm						
<b>Temperatura de fusión (°C):</b>	NA			<b>Velocidad de evaporación:</b>	NA						
<b>Temperatura de inflamación (°C):</b>	NA			<b>Solubilidad en agua:</b>	ND						
<b>Temperatura de auto ignición (°C):</b>	NA			<b>Presión de vapor (mm de Hg):</b>	NA						
<b>Densidad [g/ml]:</b>	0.50 - 0.62			<b>Volatilidad (%):</b>	ND						
<b>pH:</b>	12.00			<b>Limite de inflamabilidad</b>	<b>Inferior</b>		ND				
<b>Peso molecular:</b>	ND				<b>Superior</b>		ND				
ND = No Disponible											
<b>Sección V. Riesgos de Fuego o Explosión</b>											
<b>Medio de extinción:</b>	Niebla de agua	X	Espuma	X	CO <sub>2</sub>	X	Polvo químico	X			
<b>Otros (especificar):</b>	NA										
<b>Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios:</b> Equipo completo de bombero y equipo de aire autocontenido.											
<b>Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios:</b> 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.											
<b>Condiciones que conducen a otro riesgo especial:</b>					Este material puede arder si se calienta demasiado.						
<b>Productos de la combustión nocivos para la salud:</b>				ND							
ND = No disponible											
<b>Sección VI. Datos de Reactividad</b>											
<b>Condición:</b>	Estable	X	Inestable	NO	<b>productos peligrosos de la descomposición:</b>						
<b>Incompatibilidad:</b>	No disponible				No disponible						
<b>Polimerización espontánea</b>					<b>Condiciones a evitar:</b>						
<b>Puede ocurrir</b>	NO		<b>No puede ocurrir</b>	X	Cargas eléctricas, calor, flama y otras fuentes de ignición.						

<b>Salud</b>	1		<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>			
<b>Inflamabilidad</b>	1		<b>PERLIFOC</b>			
<b>Reactividad</b>	0					
<b>EPP</b>	F					
<b>Riesgo especial</b>	NA					
NA = No Aplica		El grado de riesgo se clasifica de 0 a 4	0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo			
<b>Sección VII. Riesgos para la salud y Primeros Auxilios</b>						
<b>Vía de ingreso al organismo</b>						
<b>Ingestión:</b>	Puede causar ligera irritación.				<b>Información adicional</b>	
<b>Inhalación:</b>	Puede causar irritación en nariz y garganta.					
<b>Ojos:</b>	Puede causar ligera irritación.					
<b>Piel:</b>	Puede causar ligera irritación.					
<b>Sustancia química considerada como:</b>		<b>Cancerígena</b>	<b>Mutagénica</b>	<b>Teratogénica</b>	<b>CL<sub>50</sub>:</b>	
		NO	ND	ND	<b>DL<sub>50</sub>:</b>	
					ND	
<b>Nota: No contiene componentes identificados como cancerígenos por IARC, OSHA o NTP</b>						
ND = No disponible						
<b>Emergencia y primeros auxilios</b>						
<b>Ingestión:</b>	No provocar el vómito. Obtener atención médica.					
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar con agua abundante de 20 a 30 minutos. Obtener atención médica.					
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar severamente con agua y jabón en la zona afectada, de 20 a 30 minutos.					
<b>Inhalación:</b>	Trasladar el paciente al aire libre si no respira, proporcionar respiración artificial, si la respiración es difícil dar oxígeno.					
<b>Otros riesgos para la salud:</b>	El contacto prolongado puede provocar ligera irritación en la piel.					
<b>Sección VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame</b>						
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.						
<b>Sección IX. Protección Personal Especifica en caso de emergencias</b>						
<b>Equipo de protección personal:</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos. "E"					
<b>Ventilación:</b>	Trabajar en lugares ventilados.					
<b>Sección X. Información sobre transportación</b>						
"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.						
<b>Sección XI. Información sobre ecología</b>						
Este producto es químicamente inerte en el medio ambiente.						
<b>Sección XII. Precauciones especiales</b>						
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.						
<b>Otras precauciones:</b>	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.				