


<b>Salud</b>	1					<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>												
<b>Inflamabilidad</b>	0					<b>EUCO-SPEED HDS-PT-606</b>												
<b>Reactividad</b>	0																	
<b>EPP</b>	E																	
<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>																		
Emisión:		22-ago-11		Revisión:		6		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										
<b>Sección II. Datos Generales de la Sustancias Químicas Peligrosas.</b>																		
Nombre químico o código			Nombre comercial			Familia química			Sinónimos									
Silicato de cemento			Cemento Portland			Compuestos inorgánicos			Cemento hidráulico									
<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>		<b>IPVS:</b>		<b>SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN</b>				
Cemento Portland				65997-15-1		No A.		> 10		ND		ND		S	I	R	E	
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.																		
<b>Sección IV. Propiedades fisicoquímicas</b>																		
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/cm <sup>3</sup> ]:				1.20 ± 0.10				Volatilidad (%):				0						
pH (Al 10% peso en agua):				ND				Limite de inflamabilidad				Inferior		ND				
Peso molecular:				ND								Superior		ND				
ND = No Disponible																		
<b>Sección V. Riesgos de Fuego o Explosión</b>																		
Medio de extinción:		Niebla de agua		X		Espuma		X		CO <sub>2</sub>		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 <sub>2</sub> )														
NOTA: No inflamable ni combustible.																		
NA = No Aplica																		
<b>Sección VI. Datos de Reactividad</b>																		
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 <sub>2</sub> ).												
Polimerización espontánea						Condiciones a evitar:												
Puede ocurrir		NO		No puede ocurrir		X		Humedad										

<b>Salud</b>	1		<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>  <b>EUCO-SPEED</b> <b>HDS-PT-606</b>
<b>Inflamabilidad</b>	0		
<b>Reactividad</b>	0		
<b>EPP</b>	E		
<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	

**Sección VII. Riesgos para la salud y Primeros Auxilios**

Vía de ingreso al organismo				
<b>Ingestión:</b>	Nauseas, Vomito.			<b>Información adicional</b>
<b>Inhalación:</b>	El Polvo puede causar tos, irritación de la nariz y la garganta.			
<b>Ojos:</b>	Puede causa irritación.			<b>CL<sub>50</sub>:</b>
<b>Piel:</b>	Puede causa irritación.			ND
<b>Sustancia química considerada como:</b>		<b>Cancerígena</b>	<b>Mutagénica</b>	<b>Teratogénica</b>
		NO	NO	ND
		<b>DL<sub>50</sub>:</b>		
		ND		

ND = No Disponible

**Emergencia y primeros auxilios**

<b>Ingestión:</b>	Lavar la boca con agua. Si esta consciente, suministrar abundante agua. No inducir al vomito, si este se presenta inclinar la victima hacia adelante.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los parpados para asegurar la remoción del químico.
<b>Contacto con la piel:</b>	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.
<b>Inhalación:</b>	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**

<b>Equipo de protección personal:</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos (E)
<b>Ventilación:</b>	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 (IATA) é (ICAO)

**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 %**

<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.