

<b>Salud</b>	0		<b>EUCLID GROUP</b> <b>EUCOMEX</b>	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>			
<b>Inflamabilidad</b>	1						
<b>Reactividad</b>	0						
<b>EPP</b>	C						
<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:	06-nov-13	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		

<b>Sección II. Datos Generales de la Sustancias Químicas Peligrosas.</b>			
Nombre químico o código	Nombre comercial	Familia química	Sinónimos
Polietileno	Polietileno de celdas cerradas	Polímero	Polímero de etileno

<b>Sección III. Identificación de la Sustancias Químicas Peligrosas.</b>									
Sustancia	N°. CAS:	N°. ONU:	%	LMPE-PPT: mg/m <sup>3</sup>	IPVS:	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN			
						S	I	R	E
Polietileno de alta densidad	9002-88-4	ND	>90	NA	NA	0	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									

<b>Sección IV. Propiedades fisicoquímicas</b>							
Temperatura de ebullición (°C):	ND			Estado físico, color y olor:	Espuma de flexible color gris		
Temperatura de fusión (°C):	105 -135			Velocidad de evaporación:	ND		
Temperatura de inflamación (°C):	ND			Solubilidad en agua:	Insoluble		
Temperatura de auto ignición (°C):	330 - 410			Presión de vapor (mm de Hg):	ND		
Densidad [g/ml]:	0.93			Volatilidad (%):	ND		
pH:	NA			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:	Al calentarse el polietileno emite oligómeros, ceras e hidrocarburos oxigenados, vapores orgánicos, La inhalación de estos productos puede ser peligrosa.							
NOTA: No inflamable.								
NA = No Aplica								

<b>Sección VI. Datos de Reactividad</b>							
Condición:	Estable	X	Inestable	NO	Productos peligrosos de la descomposición:		
Incompatibilidad:	Evite procesar el material por encima de los 300°C			Al calentarse el polietileno emite oligómeros, ceras e hidrocarburos oxigenados, vapores orgánicos, La inhalación de estos productos puede ser peligrosa.			
Polimerización espontánea				Condiciones a evitar:			
Puede ocurrir	NO		No puede ocurrir	X	Evitar contacto con solventes orgánicos		

<b>Salud</b>	<b>0</b>		<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>	
<b>Inflamabilidad</b>	<b>1</b>		<b>EUCOFLEX</b>	
<b>Reactividad</b>	<b>0</b>			
<b>EPP</b>	<b>C</b>			
<b>Riesgo especial</b>	<b>NA</b>			
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>	Dolor, molestias e irritación gastrointestinal.				<b>Información</b>
<b>Inhalación:</b>	A condiciones normales no puede ocurrir en caso de los vapores producidos por combustión genera irritación del sistema respiratorio, edema pulmonar y asma.				<b>adicional</b>
<b>Ojos:</b>	Puede causar irritación.				<b>CL<sub>50</sub>:</b>
<b>Piel:</b>	Puede causar irritación.				ND
<b>Sustancia química considerada como:</b>		<b>Cancerígena</b>	<b>Mutagénica</b>	<b>Teratogénica</b>	<b>DL<sub>50</sub>:</b>
		NO	ND	ND	ND

ND = No Disponible

**Emergencia y primeros auxilios**

<b>Ingestión:</b>	No espera que el material sea absorbido por el tracto gastrointestinal. No inducir vomito consiga atención medica inmediata.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del material.
<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, mandil y guantes (C)
<b>Ventilación:</b>	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".

**Sección XI. Información sobre ecología**

Por sus propiedades no representa un riesgo ambiental, pero por su volumen pueden llegar a tener impacto sobre los cuerpos de agua y suelo, el producto puede ser degradado por el entorno.

**Sección XII. Precauciones especiales**

<b>Otras precauciones:</b>	Manejar éste químico sin el equipo de protección personal adecuado y sin otros controles de exposición puede resultar en daño.
----------------------------	--

	<p>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.</p>
---	---