

Salud	2	 EUCLID GROUP EUCOMEX				HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)									
Inflamabilidad	0					CONCRETE BLASTER									
Reactividad	0														
EPP	H														
Riesgo especial	C														
C=Corrosivo		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:		30-ene-16		Revisión:		1		Fecha Revisión:		30-ene-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							
Sección II. Datos Generales de la Sustancias Químicas Peligrosas.															
Nombre químico o código			Nombre comercial			Familia química			Sinónimos						
Ácido glicólico			Ácido glicólico			Ácidos Orgánicos			ácido hidroxiaético						
Dietilenglicol monobutil éter			Butil carbitol			éteres			glicol éter						
DATOS REVELANTES: No contiene sustancias químicas peligrosas															
NA = No Aplica															
Sección III. Identificación de la Sustancias Químicas Peligrosas.															
Sustancia				N° CAS:	N° ONU:	%	LMPE-PPT:	IPVS:	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN: NFPA						
Ácido glicólico				79-14-1	N/A	10.0-30.0	mg/m³		S	I	R	E			
Butil carbitol				112-34-5	N/A	0.1-1			3	0	0	E			
NA = No Aplica				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							
Sección IV. Propiedades fisicoquímicas															
Temperatura de ebullición (°C):				ND				Estado físico, color y olor:				Líquido incoloro con olor suave			
Temperatura de fusión (°C):				ND				Velocidad de evaporación:				Menor al del éter			
Temperatura de inflamación (°C):				ND				Solubilidad en agua:				Soluble			
Temperatura de auto ignición (°C):				ND				Presión de vapor (mm de Hg):				ND			
Densidad [g/ml]:				1.03				Volatilidad (%):				ND			
Ph:				1.9 ± 0.2				Limite de inflamabilidad				Inferior		ND	
Peso molecular:				ND								Superior		ND	
DATOS REVELANTES:															
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):		Ninguno													
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: Evacuar el área, solicitar apoyo adecuado.															
Condiciones que conducen a otro riesgo especial:						Ninguno									
Productos de la combustión nocivos para la salud:						Monóxido de Carbono (CO), Bóxido de Carbono (CO ₂), Óxidos de Nitrogeno									
NOTA: Utilizar el medio de extinción necesario en tipo de incendio que se presente															
NA = No Aplica															
Sección VI. Datos de Reactividad															
Condición:		Estable		X	Inestable		Productos peligrosos de la descomposición:								
Incompatibilidad:		N/A						N/A							
Polimerización espontánea						Condiciones a evitar:									
Puede ocurrir		No puede ocurrir		X	Calentamiento y alta temperatura no mayor que 160°C										
NOTA: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento															

Salud	2	 EUCLID GROUP EUCOMEX	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) CONCRETE BLASTER
Inflamabilidad	0		
Reactividad	0		
EPP	H		
Riesgo especial	C		

I = Inflamable 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				Información adicional	
Ingestión:	Puede ser dañino si se ingiere.				CL ₅₀ : ND
Inhalación:	En altas concentraciones los vapores, humos y nieblas pueden irritar la nariz, garganta y membranas mucosas.				
Ojos:	Causa serio daño ocular.				
Piel:	Puede ser dañino para la piel. Provoca irritación.			ND	
Sustancia química considerada como:		Cancerígena	Mutagénica	Teratogénica	DL ₅₀ :
		NO	NO	NO	ND

ND = No Disponible

Emergencia y primeros auxilios

Ingestión:	Busque atención medica inmediatamente. No inducir el vomito a menos que lo indique el personal medico.
Contacto con los ojos:	En caso de que la persona afectada utilice lentes de contacto, deberan de removerlos de inmediato. Después debere enjuagar con abundante agua durante 15 min manteniendo los parpador abiertos, puede utilizar agua fria. No use pomadas. Consulte a su medico inmediatamente.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con agua y con jabon no abrasivo, minimo durante 15 minutos. Si la irritacion persiste, repetir el lavado. Busque atención medica. Lave la ropa antes de volver a usarla.
Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Si no respira, administrar respiracion artificial. Si respira con dificultad suministrar oxigeno. Mantener a la victima abrigada y en reposo. Buscar atención medica inmediatamente.
Otros riesgos para la salud:	ND

ND = No Disponible

Sección VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Mantener al personal no autorizado fuera del área de derrame. Utilizar el equipo de protección adecuado. Recoger el vertido en envases, sellar y entregar para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales. No contamine el drenaje o el alcantarillado. Impedir posibles escapes o derrames, haciendolo siempre de forma segura.

Sección IX. Protección Personal Especifica en caso de emergencias

Equipo de protección personal:	Goggles, Respirador de vapores, Mandil ahulado y guantes (H)
Ventilación:	En lugares o baja circulación de aire, utilice ventilación con equipo mecánico.

Sección X. Información sobre transportación

TDG: UN3265, corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (Glycolic Acid), 8, PGII. CRF/DOT: UN3265, corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (Glycolic Acid), 8, PGII. IMDG: UN3265, corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (Glycolic Acid), 8, PGII. Reglamento para el transporte terrestre de materiales y RP: Clase 8 "Corrosivo.

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: Utilizar el equipo de protección personal. Mantener en recipientes bien cerrados y en un área fresca, seca y bien ventilada. Se pueden utilizar tambores con recubrimiento para su almacenamiento, rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos separados de materiales incompatibles.

Otras precauciones:	Manejar éste químico sin equipo de proteccion 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.