


Salud		2					HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)					
Inflamabilidad		1					EUCO 700 PARTE A HDS-PT-320-A					
Reactividad		0										
EPP		H										
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:		29-abr-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		
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			
Polímero termoestable			Resina epóxica			Poliéteres			Resina etoxílicas			
Alquilbenceno lineal			Alquilbenceno lineal			Hidrocarburos aromáticos			LAB			
Sección III. Identificación de la Sustancias Químicas Peligrosas.												
Sustancia				N° CAS:	N° ONU:	%	LMPE-PPT: mg/m ³	IPVS:	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN			
Resina epóxica				25068-38-6	ND	> 35	ND	ND	S	I	R	E
Alquilbenceno lineal				68648-87-3	ND	> 5	ND	ND	2	1	0	NA
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:			Líquido gris, olor característico.			
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 [g/ml]:			1.205 ± 0.015			Volatilidad (%):			ND			
pH:			ND			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		
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 o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Estar a favor del viento. Utilizar el equipo de protección personal.												
Condiciones que conducen a otro riesgo especial:							Este producto puede reaccionar violentamente al contacto con el calor.					
Productos de la combustión nocivos para la salud:							Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.					
Sección VI. Datos de Reactividad												
Condición:		Estable	X	Inestable	NO	Productos peligrosos de la descomposición:						
Incompatibilidad:		Agentes oxidantes, ácidos fuertes.				Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.						
Polimerización espontánea						Condiciones a evitar:						
Puede ocurrir		NO	No puede ocurrir	X	Altas temperaturas							

Salud	2		HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) EUCO 700 PARTE A HDS-PT-320-A
Inflamabilidad	1		
Reactividad	0		
EPP	H		
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.	CL₅₀:		
Piel:	Puede causar ligera irritación.	ND		
Sustancia química considerada como:	Cancerígena	Mutagénica	Teratogénica	DL₅₀:
	SI	ND	ND	ND

Nota: El componente con número CAS: 25068-38-6 se encuentra identificado como cancerígeno por IARC

ND = No disponible

Emergencia y primeros auxilios

Ingestión:	No provocar el vomito. Dar a beber 2 vasos de agua. Posteriormente dar a beber leche a la victima. Si el vomito ocurre de manera natural, enjuagar la boca y dar a beber agua. Obtener atención medica inmediata.
Contacto con los ojos:	Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos. Solicitar consulta medica.
Contacto con la piel:	Inmediatamente enjuagar el área contaminada con abundante agua durante 15 minutos. Solicitar consulta medica.
Inhalación:	Remover a la victima al aire fresco. Si es necesario administrar oxigeno. Solicitar consulta medica.
Otros riesgos para la salud:	El contacto prolongado puede provocar dermatitis.

Sección VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Evite las fuentes de ignición , cubra el derrame con material inerte absorbente y elimine el desecho de acuerdo a las disposiciones locales o nacionales . Evitar a toda costa su ingreso al drenaje.

Sección IX. Protección Personal Especifica en caso de emergencias

Equipo de protección personal:	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores. (H)
Ventilación:	Sistema de extracción local y / o general es recomendado para las exposiciones de los empleados por debajo de los Límites de Exposición Aérea.

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


Los desechos y desperdicios de la solución 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 contenedores cerrados herméticamente , en lugares techados y no expuestos a la intemperie , evitar el sobrecalentamiento por cualquier fuente , y alejarlos de chispas , flamas o fuentes de calentamiento . Utilizar tierra física para su manejo y almacenamiento.

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.

Salud	3					HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)						
Inflamabilidad	1					EUCO 700 PARTE B HDS-PT-320-B						
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:		29-abr-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			
Sección II.		Datos Generales de la Sustancias Químicas Peligrosas.										
Nombre químico o código			Nombre comercial			Familia química			Sinónimos			
Alcohol fenilico			Resina fenólica			Alquil fenol			Surfactante			
Resina epoxídica			Epóxido			Aminas alifáticas			Agente de curado			
Sección III.		Identificación de la Sustancias Químicas Peligrosas.										
Sustancia				N°. CAS:	N°. ONU:	%	LMPE-PPT:	IPVS:	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN			
Resina fenólica				84852-15-3	3145	> 15	ND	ND	3	1	0	Corrosivo
Epóxido				140-31-8	2815	> 10	ND	ND	3	1	0	Corrosivo
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						
Sección IV.		Propiedades fisicoquímicas										
Temperatura de ebullición (°C):				ND			Estado físico, color y olor:			Líquido color crema, olor a amina		
Temperatura de fusión (°C):				ND			Velocidad de evaporación:			ND		
Temperatura de inflamación (°C):				ND			Solubilidad en agua:			Poco soluble		
Temperatura de auto ignición (°C):				ND			Presión de vapor (mm de Hg):			ND		
Densidad [g/ml]:				1.09 ± 0.01			Volatilidad (%):			ND		
pH:				ND			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		
Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios: Se deberá usar una máscara facial. Los bomberos deberán llevar botas, guantes y traje completo de goma butílica, así como equipo respiratorio independiente. Retener los líquidos utilizados para extinguir el incendio, para su disposición posterior.												
Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios: Aislar el área y evacuar la zona caminando en contra del viento. Desenergizar el área y retirar cualquier fuente de ignición. Si no existe riesgo alguno retirar el material de la zona.												
Condiciones que conducen a otro riesgo especial:								Se debe evitar el contacto del líquido con la piel.				
Productos de la combustión nocivos para la salud:								Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y fenol.				
Sección VI.		Datos de Reactividad										
Condición:		Estable	X	Inestable	NO	Productos peligrosos de la descomposición: Óxidos de nitrógeno						
Incompatibilidad:		Ácidos minerales (por ejemplo, sulfúrico, fosfórico, etc.) Ácidos orgánicos (por ejemplo, ácido acético, ácido cítrico, etc.) Agentes oxidantes (por ejemplo, percloratos, nitratos, etc.) Hipoclorito de sodio o de calcio El producto corroe lentamente el cobre, el aluminio, el zinc y las superficies galvanizadas.										
Polimerización espontánea					Condiciones a evitar:							
Puede ocurrir		NO	No puede ocurrir	X	Agentes oxidantes fuertes							

Salud	3		HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) EUCO 700 PARTE B HDS-PT-320-B
Inflamabilidad	1		
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 VII. Riesgos para la salud y Primeros Auxilios
Vía de ingreso al organismo

Ingestión:	Baja toxicidad	Información adicional
Inhalación:	Muy irritante para las vías respiratorias	
Ojos:	Muy irritante para los ojos	
Piel:	Muy irritante para la piel	
Sustancia química considerada como:		DL₅₀:
	Cancerígena	NO
	Mutagénica	ND
	Teratogénica	ND

Nota: No contiene componentes identificados como cancerígenos por IARC, OSHA o NTP
ND = No disponible

Emergencia y primeros auxilios

Ingestión:	No provocar ningún vómito ni dar nada, a una persona inconsciente. Si la persona afectada está inconsciente colocarla con la cabeza baja, de lado, no administrar nada por vía oral, y no provocar el vómito. Acudir al médico. Tratamiento médico.
Contacto con los ojos:	Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Consultar inmediatamente el médico. Tratamiento médico necesario.
Contacto con la piel:	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada, inclusive ropa interior y zapatos. Lavar la piel con agua abundante durante 15 minutos como mínimo. Acudir al médico.
Inhalación:	Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Procurar aire fresco. Si se ha producido paro respiratorio, utilizar equipo de respiración artificial. Llamar al médico. Acudir inmediatamente al médico. Procurar tratamiento médico.

Sección VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Si es posible, detener la fuga. Reducir la difusión de vapor rociando con agua. Apagar o retirar todas las fuentes de ignición. Construir un dique para evitar la propagación. Si la recuperación no es factible, mezclar con tierra seca, arena o un absorbente no reactivo y colocar en un recipiente o un vagón vaciadero hasta que se pueda eliminar. Transferir a contenedores mediante aspiración, con miras a su eliminación.
Nota: Usar vestimenta protectora, botas, guantes y protección para los ojos. A elevadas temperaturas, puede ser conveniente llevar una máscara con cartucho para amoniaco del Instituto Nacional de Salud y Seguridad en el Trabajo (NIOSH)

Sección IX. Protección Personal Especifica en caso de emergencias

Equipo de protección personal:	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores. (H)
Ventilación:	Trabajar en lugares ventilados.

Sección X. Información sobre transportación


" Este material es considerado peligroso de acuerdo al Reglamento de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos de México y cae en la clasificación de Corrosivos (clase 8), consultar Hoja de Emergencia para el transporte de materiales y residuos peligrosos."

Sección XI. Información sobre ecología

Los desechos y desperdicios de la solución 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: Mantener apartado de: ácidos, oxidantes. Guardar en almacén fresco, seco y ventilado, en contenedores cerrados. Almacenar en contenedores de acero preferiblemente a la intemperie, sobre el suelo, y rodeados de diques para detener derrames o fugas. No almacenar en envases de hierro u otro metal reactivo. Los materiales adecuados recomendados para los envases son plásticos, acero inoxidable y aceros al carbono.
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.