

NOMBRE DE LA EMPRESA: Imperquimia, S.A. de C.V.	
FECHA DE ELABORACION: Septiembre 2011	FECHA DE ACTUALIZACION: Septiembre 2012

SECCIÓN I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Imperquimia, S.A. de C.V.		2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: TELEFONO: 01 779 796 22 20 ext.126 FAX: 01 779 796 35 41	
3.- DOMICILIO COMPLETO:			
CALLE Carretera Federal México-Pachuca	No. EXT. Km. 47.6	COLONIA Los Reyes Acozac	C.P. 55748
DELEG/MUNICIPIO Tecámac	LOCALIDAD O POBLACION Tecámac	ENTIDAD FEDERATIVA Estado de México	

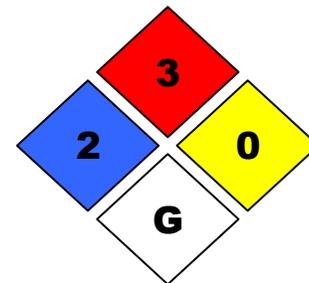
SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1. NOMBRE COMERCIAL GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR	2.- NOMBRE QUIMICO BARNIZ EPOXICO
3.- PESO MOLECULAR N/A	4.- FAMILIA QUIMICA EPOXICOS
5.- SINÓNIMOS N/A	6.- OTROS DATOS N/A

SECCIÓN III COMPONENTES RIESGOSOS

1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	2.- Nº CAS	3.- Nº DE LA ONU	4.- CANCERIGENOS O TERATOGENICOS
RESINA EPOXICA 27 % AMINA MODIFICADA 11 % SOLVENTE AROMATICO 35%	25068-38-6 25154-52-3 1330-20-7	N/A UN 1307	N/A

HOJA DE SEGURIDAD



5.- LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION	6.-IDLH/IPVS (ppm)	7.- GRADO DE RIESGO:		
N/A	N/D	7.1 SALUD 2	7.2 INFLAMABILIDAD 3	7.3 REACTIVIDAD 0

SECCION IV.- PROPIEDADES FISICAS

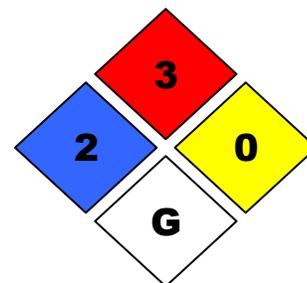
1.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) N/A	2.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) 130°C
3.- PRESIÓN DE VAPOR, (mmHg a 25 °C) N/A	4.- DENSIDAD RELATIVA 1.1 g/cm ³
5.- DENSIDAD RELATIVA DE VAPOR (AIRE = 1.00 a C.N) N/D	6.- SOLUBILIDAD EN AGUA (g/100ml). INSOLUBLE
7.- REACTIVIDAD EN AGUA: N/A	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION : 0.03 mmHg 20°C	10.- PUNTO DE INFLAMACION (°C) 60°C
11.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): 230°C	12.- PORCIENTO DE VOLATILIDAD, %: 45%
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD (%): INFERIOR: 0.8 SUPERIOR: 7.6	

SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION:					
NIEBLA DE AGUA: No	ESPUMA: Si (GRADO ALCOHOLICO)	HALON: No	CO ₂ Si	POLVO QUIMICO SECO: Si	OTROS: N/A

2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO:

Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar impermeables, botas de goma, gafas y casco de seguridad. Si el incendio se produce en lugares cerrados, se deben llevar aparatos de respiración autónoma con presión positiva.



3.- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO:

- No permita que el material derramado llegue a las alcantarillas u otras corrientes de agua,
- Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar impermeables, botas de goma, gafas y casco de seguridad. Si el incendio se produce en lugares cerrados, se deben llevar aparatos de respiración autónoma.
- Usar extintores de espuma seca o polvo químico.

4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION NO USUALES:

Es un material combustible/inflamable, puede prenderse por acción de calor o flamas, los vapores pueden viajar hacia las fuentes de ignición.

5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION:

Desprendimiento de gases NO_x y/o CO_x

SECCIÓN VI DATOS DE RECTIVIDAD

1.- SUSTANCIA

ESTABLE: SI INESTABLE:

2.- CONDICIONES A EVITAR:

Ninguna

3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR):

Halógenos, Azufre y Agentes oxidantes fuertes

4.- DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS:

Desprendimiento de gases NO_x y/o CO_x

5.- POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:

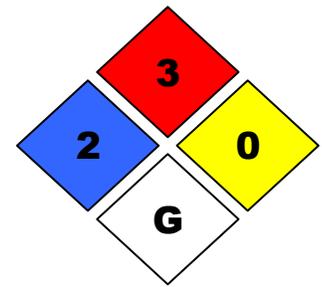
PUEDE OCURRIR NO PUEDE OCURRIR X

6.- CONDICIONES A EVITAR:

Ninguna

SECCIÓN VII RIESGOS PARA LA SALUD

VIAS DE ENTRADA	SINTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1.- INGESTION ACCIDENTAL	Severo malestar estomacal.	No provocar el vómito y tomar leche con clara de huevo en abundancia y acudir al médico.
2.- CONTACTO CON LOS OJOS	Causa severa irritación.	Lavar lo ojos con agua abundante durante 15 min. y acudir al médico.
3.- CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación, resequedad excesiva.	Quitar ropa y zapatos contaminados, limpiar el producto con gasolina y posteriormente lavar con agua y jabón.
4.- ABSORCIÓN	N/A	N/A
5.- INHALACION	Tóxico, irritante y puede ocasionar dificultad para respirar	Mover a la víctima donde respire aire fresco y suministrar oxígeno si no respira



6.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO CANCERIGENA (SEGUN NORMATIVIDAD DE LA STPS Y SSA):

STPS SI _____ NO SSA _____ SI _____ NO OTROS. ESPECIFICAR

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES:

DERRAME O FUGA: En cualquier área de trabajo donde puede producirse un derrame, se deben tomar medidas para la contención del derrame, zona de descontaminación y de desecho.

Apagar las fuentes de ignición, reducir el vapor con agua en forma de niebla, utilizar arena como material absorbente y depositarla en un contenedor, para su posterior eliminación. Asegurarse de que el desecho del material se efectúe conforme a regulaciones locales.

SECCION IX EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

1.- ESPECIFICAR TIPO:

Durante el uso de este material, manejar con guantes y gafas de seguridad u otra protección ocular adecuada, además de una mascarilla para gases orgánicos.

2.- PRACTICAS DE HIGIENE:

No ingerir alimentos o bebidas en el área de almacenamiento o proceso.

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION (DE ACUERDO CON LA REGLAMENTACION DE TRANSPORTE):

Transportar el material adecuadamente identificado de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales.

SECCION XI INFORMACION ECOLOGICA (DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLOGICAS)

Debe estar de acuerdo con las reglamentaciones ecológicas.

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Existe peligro de acumulación electrostática. Por lo tanto use procedimiento de conexión de tierra.
 Manejar con guantes y gafas de seguridad u otra protección ocular adecuada.
 Almacénese bajo techo en áreas ventiladas a resguardo del sol, lluvia y calor extremo.
 Evite dejar abiertos los contenedores durante y después del uso.

2.- OTRAS:

Todo el personal involucrado en el manejo y descarga de este material debe estar adecuadamente entrenado.