

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	

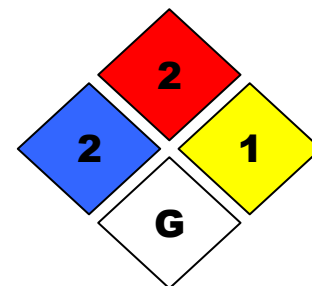
SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1. NOMBRE COMERCIAL URELASTIC 100 AR	2.- NOMBRE QUIMICO N/A
3.- PESO MOLECULAR N/D	4.- FAMILIA QUIMICA POLIURETANOS
5.- SINÓNIMOS CAPA BASE DEL SISTEMA DE URELASTIC	6.- OTROS DATOS N/A

SECCIÓN III COMPONENTES

1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES Prepolímero de Poliuretano (secreto comercial) Xilol 15 %	2.- Nº CAS 1330-20-7	3.- Nº DE LA ONU N/A	4.- CANCERIGENOS O TERATOGENICOS N/A N/A
--	-------------------------	-------------------------	---

HOJA DE SEGURIDAD



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

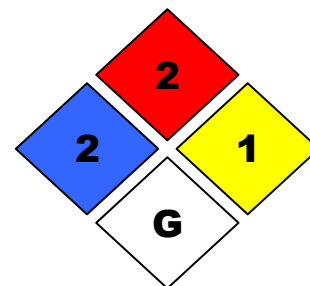
SECCION IV.- PROPIEDADES FISICAS

1.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) N/A	2.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) N/A
3.- PRESIÓN DE VAPOR, (mmHg a 25 °C) 6.72 mmHg	4.- DENSIDAD RELATIVA 1.25 g/cc
5.- DENSIDAD RELATIVA DE VAPOR (AIRE = 1.00 a C.N.) > aire	6.- SOLUBILIDAD EN AGUA (g/100ml). N/A
7.- REACTIVIDAD EN AGUA: EL CONTACTO CON EL AGUA VULCANIZA EL MATERIAL	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: LIQUIDO SEMI-VISCOSO GRIS DE OLOR CARACTERISTICO.
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION : 0.75 8ACETATO DE BUTILO=1)	10.- PUNTO DE INFLAMACION (°C) 30°C
11.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): 530°C	12.- PORCIENTO DE VOLATILIDAD, %: 15 %
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD (%): INFERIOR: N/D SUPERIOR: N/D	

SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION:					
NIEBLA DE AGUA: SI	ESPUMA: SI (GRADO ALCHOLICA)	HALON: NO	CO ₂ SI	POLVO QUIMICO SECO: SI	OTROS: N/A
2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO: USAR EL EQUIPO AUTONOMO DE PRESIÓN POSITIVA (SCBA) Y TRAJE PARA BOMBEROS PROFESIONAL					

HOJA DE SEGURIDAD



3.- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO:

COMBATIR EL INCENDIO DESDE UNA DISTANCIA MÁXIMA O UTILICE SOPORTES FIJOS PARA MANGUERAS O CHIFLONES REGULADORES. ENFRIAR LOS CONTENEDORES CON CHORROS DE AGUA HASTA MUCHO DESPUES DE QUE EL FUEGO SE HAYA EXTINGUIDO.

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

N/A

5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION:

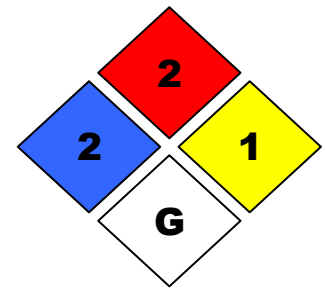
Desprendimiento de gases NO_x y/o CO_x

SECCIÓN VI DATOS DE RECTIVIDAD

1.- SUSTANCIA		2.- CONDICIONES A EVITAR:
ESTABLE. SI	INESTABLE: N/A	FLAMA ABIERT, CALOR Y HUMEDAD
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR): AGUA, ALCOHOL Y AMINAS		
4.- DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS: CO, CO ₂ , OXIDO DE NITROGENO		
5.- POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:		6.- CONDICIONES A EVITAR:
PUEDO OCURRIR	NO PUEDE OCURRIR X	N/A

SECCIÓN VII RIESGOS PARA LA SALUD

VIAS DE ENTRADA	SINTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1.- INGESTION ACCIDENTAL	Puede ser dañino si es ingerido	Si es ingerido, no inducir el vómito a menos que sea dirigido por personal médico. Si la víctima esta completamente consciente, darle a beber uno o dos tazas de agua o leche. Buscar atención médica inmediatamente.
2.- CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación	Sostener los párpados separados y enjuagar con abundante agua por lo menos 15 min. Acudir al médico inmediatamente.
3.- CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación. Contacto prolongado o repetitivo en la piel, puede causar reacciones alérgicas o de sensibilización.	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón por lo menos 15 min. Si se desarrollan erupciones y/o ampollas acudir al médico.
4.- ABSORCIÓN	N/D	N/D
5.- INHALACION	Puede causar irritación a la nariz, garganta y pulmones. Se han asociado reportes por exposición prolongada y repetitiva de algunos de los químicos de estos productos con permanente daño del cerebro, hígado, riñón y del sistema nervioso central.	Llevar al aire fresco. Si la respiración se ha detenido, dar respiración artificial y consultar al médico inmediatamente.



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

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

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES:

DERRAME O FUGA: Evite el derrame al medio ambiente. Utilizar un equipo de recolección personal apropiado (PPE). Contener el derrame y recolectar con material absorbente y trasferirlo dentro de contenedores adecuados. Ventilar el área cerrada.

SECCION IX EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

1.- ESPECIFICAR TIPO: Se recomienda el uso de un sistema local o exhaustivo general para mantener bajos los límites de exposición aplicables.

2.- PRACTICAS DE HIGIENE: Lavarse con agua y jabón a fondo después de usar el producto

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

NO REGULADO POR LA D.O.T.

Por ser un producto 100% sólidos no representa un problema al ser transportado.

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

No Disponible

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Mantener a condiciones de 18 a 29°C antes de usarse. Si el contenedor es expuesto al calor, la presión podría incrementarse debido a la reacción. Almacenar en un área fresca y seca en contenedores herméticamente cerrados, alejados de las chispas, flamas abiertas y calor extremo.

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