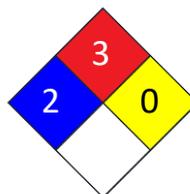


HOJA DE SEGURIDAD PINTURAS BASE SOLVENTE



- S = SALUD
- I = INFLAMABILIDAD
- R = REACTIVIDAD
- RE = RIESGO ESPECIAL
- EPP = EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
- (B) anteojos de seguridad, guantes y mandil.

SECCIÓN I. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA.

1. NOMBRE DEL FABRICANTE: RECUBRIMIENTOS ECOLÓGICOS Y RECICLADOS S.A. DE C.V.	2. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNIQUESE AL TELEFONO: (0155) 4756 4068 y 69
3. DOMICILIO COMPLETO: CALLE 1 # 393 COL. CUCHILLA PANTITLÁN, DELEGACIÓN VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO, C.P. 15610	

SECCIÓN II. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

1. NOMBRE COMERCIAL. a3p UtilCel 5 años, a3p UtilCel Vial 5 años, a3p UtilCel Alberca 5 años, a3p UtilWall 5 años	2. NOMBRE QUIMICO O CODIGO. NA
3. FAMILIA QUIMICA. PINTURAS BASE SOLVENTE	5. OTROS DATOS. NA
4. SINONIMOS NA	

NOTA: Este producto puede tener uno o mas de los siguientes componentes.

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES.

1. NOMBRE DE LOS COMPONENTES	%	No. CAS	No. ONU	LMPE	IPVS	GRADO DE RIESGO				
						S	I	R	ESPECIAL	E.P.P
TOLUENO	40	108-88-3	1294	TLV 100 ppm	ND	2	3	0	ND	G
ACRYLIC COPOLYMER	5	ND	ND	ND	ND	1	1	0	ND	B
1-METOXI-2-PROPANOL	2	107-98-2	NA	100 ppm	ND	1	3	0	ND	G
				PPT: Promedio Ponderado en el Tiempo de 8 hrs.		CT: Exposición de Corto Tiempo 15 min. máx.				
LMPE: Limite maximo permisible de Exposición		P: Concentración Pico.			IPVS: Inmediatamente Peligroso para la Vida y Salud			EPP: Equipo de Proteccion Personal		
NA: No Aplica.					ND: No Disponible.					

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS.

1. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) 110.6°C (TOLUENO)	2. TEMPERATURA DE FUSION (°C) -95°C (TOLUENO)
3. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) 4°C c.c.	4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) 480°C
5. DENSIDAD RELATIVA. .84 - .88 g/mL	6. DENSIDAD RELATIVA. AGUA
7. PESO MOLECULAR. NA	8. ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR LIQUIDO INCOLORO, DE OLOR CARACTERISTICO
9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (BUTIL ACETATO = 1) 2	10. SOLUBILIDAD EN AGUA. NINGUNA
11. PRESION DE VAPOR, kPa a 25°C: 3.8	12. % DE VOLATILIDAD 5 - 25 %
13. LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD. INFERIOR: 1.1 % SUPERIOR: 1.7 %	14. OTROS DATOS. NA



SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION.

1. MEDIO DE EXTINCIÓN: NIEBLA DE AGUA: X ESPUMA: X CO2: X POLVO QUIMICO SECO: X OTROS (ESPECIFICAR): ROCIO DE AGUA
2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL . ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUAANTES Y RESPIRADOR PARA VAPORES
3. PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO. ALEJAR EL CONTENEDOR DEL AREA DE FUEGO, HACERLO SIN RIESGO Y APLICAR LOS MEDIOS DE EXTINCIÓN SEÑALADOS
4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL. NINGUNA
5. PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD. NA

SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD.

1. PRODUCTOS. ESTABLE: X INESTABLE:	2. CONDICIONES PARA EVITAR LA REACCIÓN QUIMICA. EVITE ALMACENAR CERCA DE FUENTE DE CALOR, FLAMA ABIERTA, CHISPA Y LUZ SOLAR DIRECTA
3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) AGENTES OXIDANTES	4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION. NA
5. POLIMERIZACIÓN ESPONTANEA:	PUEDE OCURRIR: NO PUEDE OCURRIR: X
CONDICIONES PARA EVITAR RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: NA	

SECCIÓN VII. RIESGOS PARA LA SALUD.
EFFECTOS A LA SALUD

1. POR EXPOSICIÓN AGUDA.	a) INGESTION ACCIDENTAL PUEDE OCURRIR IRRITACIÓN GASTROINTESTINAL, SE RECOMIENDA NO PROVOCAR VOMITO Y PROPORCIONAR ATENCIÓN MEDICA DE INMEDIATO.
	b) INHALACIÓN PROVOCA FATIGA, MAREO, NAUCEAS, IRRITACION EN LA NARIZ Y AL TACTO RESPIRATORIO, PERDIDA DE COORDINACION MUSCULAR, INCONSCIENCIA Y SHOCK
	c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN) PUEDE RESECAR LA PIEL E IRRITACIÓN
	d) OJOS PUEDE IRRITAR LOS OJOS Y ENROJECIMIENTO SI HAY CONTACTO DIRECTO

EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS.

a) CONTACTO CON LOS OJOS.	ENJUAGAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA Y DURANTE 15 MINUTOS. EN CASO DE PERSISTIR CONSULTE AL MEDICO
b) CONTACTO CON LA PIEL	LAVESE LA PIEL CON ABUNDANTE AGUA Y JABON.
c) INGESTIÓN.	NO PROVOQUE EL VOMITO, SI ESTE OCURRIERA ESPONTANEAMENTE MANTENGA LA CABEZA HACIA ABAJO PARA EVITAR QUE EL LIQUIDO ENTRE A LOS PULMONES, REQUIERE AYUDA MEDICA INMEDIATA
d) INHALACIÓN.	TRANSLADAR A LA VICTIMA A DONDE SE RESPIRE AIRE FRESCO Y LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIAS.
1. OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	LA INGESTION ACCIDENTAL O PROVOCADA PUEDE CAUSAR LA MUERTE
2. DATOS PARA EL MEDICO	ND
3. ANTIDOTOS (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)	ND

SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME.

1. PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES QUE SE REQUIEREN PARA ESTOS CASOS: DETENGA LA FUGA, EN CASO DE PODER HACERLO SIN RIESGO. SI ES POSIBLE, VOLTEE LOS CONTENEDORES QUE PRESENTEN FUGAS.
2. METODOS DE MITIGACIÓN PARA CONTROLAR LA SUSTENACIA. PREVENGA LA ENTRADA A ALCANTARILLAS O AREAS CONFINADAS. MANTENGA EL AREA VENTILADA

SECCIÓN IX. PROTECCION ESPECIAL PARA LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA.

1. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES, RESPIRADOR PARA VAPORES Y MANDIL

SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

LO RELATIVO AL TRANSPORTE POR VIAS GENERALES DE COMUNICACIÓN TERRESTRE Y SUS SERVICIOS AUXILIARES CONEXOS, CON RELACIÓN AL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS, DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES:

1. CLASE DE RIESGOS DE TRANSPORTES:	3
2. GRUPO DE ENVASE Y EMBALAJE:	III
3. No. ONU:	NA
4. No. GUIA*	128 GRE2008

*GUIA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA GRE2004

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGIA.

1. COMPORTAMIENTO DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA CUANDO SE LIBERA AL AIRE, AGUA O SUELO Y SUS EFECTOS EN LA FLORA Y ESTE PRODUCTO ES CONSIDERADO UN RESIDUO PELIGROSO BASADOS EN SUS CARACTERISTICAS DE INFLAMABILIDAD Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO SEGÚN LA NORMA NOM-052-SEMARNAT-2005 DE RESIDUOS PELIGROSOS. SU DESECHO SERA UNICAMENTE EN LOS LUGARES AUTORIZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS O RESPETANDO LA LEGISLACIÓN Y REGULACIONES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES VIGENTES

SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES.

1. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA SUSTANCIA.

MANTENER EL ENVASE CERRADO Y ALMACENAR EN LUGAR FRESCO, VENTILADO Y BAJO TECHO

2. OTRAS PRECAUCIONES.

NO DEJAR AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA HOJA DE DATOS SEGURIDAD CUMPLE CON LA REGULACIÓN MEXICANA:

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-018-STPS-2000, SISTEMAS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIA QUIMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO

LETRAS DE IDENTIFICACIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- A** ANTEOJOS DE SEGURIDAD
- B** ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y GUANTES
- C** ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y MANDIL
- D** CARETA, GUANTES Y MANDIL
- E** ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA POLVOS
- F** ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES, MANDIL Y RESPIRADOR PARA POLVOS
- G** ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA VAPORES
- H** GOGGLES PARA SALPICADURAS, GUANTES MANDIL Y RESPIRADOR PARA VAPORES
- I** ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA POLVOS Y VAPORES
- J** GOGGLES PARA SALPICADURAS, GUANTES, MANDIL Y RESPIRADOR PARA POLVOS Y VAPORES
- K** CAPUCHA CON LINEA DE AIRE O EQUIPO SCBA, GUANTES, TRAJE COMPLETO DE PROTECCIÓN Y BOTAS
- X** CONSULTE CON EL SUPERVISOR LAS INDICACIONES ESPECIALES PARA EL MANEJO DE ESTAS SUSTANCIAS