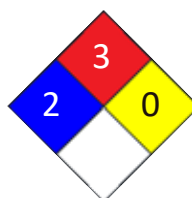


HOJA DE SEGURIDAD PINTURAS BASE SOLVENTE


- 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 PANTITLAN, 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
LMPE: Limite maximo permisible de Exposición				PPT: Promedio Ponderado en el Tiempo de 8 hrs.		CT: Exposición de Corto Tiempo 15 min. máx.				
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



El medio oficial para consultar la versión vigente es la página electrónica establecida por la organización, por lo que cualquier otra reproducción será considerada como "Copia no controlada" y es responsabilidad del usuario verificar en la misma que corresponda a la versión vigente, previo a su uso. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio sin el previo y expreso consentimiento por escrito de la compañía a cualquier persona y actividad que sean ajenas a la misma.

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION.

1. MEDIO DE EXTINCIÓN: NIEBLA DE AGUA: X ESPUMA: X CO ₂ : X POLVO QUIMICO SECO: X OTROS (ESPECIFICAR): ROCIO DE AGUA
2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL . ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES 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



El medio oficial para consultar la versión vigente es la página electrónica establecida por la organización, por lo que cualquier otra reproducción será considerada como "Copia no controlada" y es responsabilidad del usuario verificar en la misma que corresponda a la versión vigente, previo a su uso. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio sin el previo y expreso consentimiento por escrito de la compañía a cualquier persona y actividad que sean ajenas a la misma.

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



El medio oficial para consultar la versión vigente es la página electrónica establecida por la organización, por lo que cualquier otra reproducción será considerada como "Copia no controlada" y es responsabilidad del usuario verificar en la misma que corresponda a la versión vigente, previo a su uso. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio sin el previo y expreso consentimiento por escrito de la compañía a cualquier persona y actividad que sean ajenas a la misma.