

HOJA DE SEGURIDAD DE ADITOP 144 COMPONENTE A

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:

MSDS Nº: 50

NOMBRE COMERCIAL: ADITOP 144 COMPONENTE A
NOMBRE QUÍMICO: ACRILICO ESTIRENADO
SINÓNIMOS: N/A
USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO:
REVESTIMIENTOS IMPERMEABLES.
NOMBRE DEL PROVEEDOR: ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Durán.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3
TELÉFONOS DEL PROVEEDOR: 6026090
FÓRMULA QUÍMICA: N/A
NÚMERO DE CAS: No Tiene
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:

TELEFONOS DE EMERGENCIA:
6026090 - 6026088- 6026089

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:

CLASIFICACIÓN SGA DE LA SUSTANCIA / MEZCLA: 9 CLASES
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA. INCLUIDAS RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN Y PRECAUCIÓN:
SÍMBOLOS O DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS: Provoca una leve irritación cutánea

Categoría 4



Atención
 Nocivo en caso
 de ingestión

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:

SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
AGUA	45-55	7732-18-5			
ESTIRENO BUTANO	40-50	SECRETO			
		NE			

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: X	CONTACTO CON LA PIEL: X
CONTACTO CON LOS OJOS: X	INGESTIÓN: X
INHALACIÓN:	No se observaron efectos adversos es probable que una sola exposición a vapor. La niebla puede causar irritación del tracto respiratorio superior (nariz y garganta).
CONTACTO CON LA PIEL:	Un breve contacto es esencialmente no irritante para la piel. El contacto prolongado puede causar una ligera irritación de la piel con enrojecimiento local. Latex pueden pegarse a la piel causando irritación si se retira.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Puede causar una ligera irritación temporal de los ojos. Lesión corneal es poco probable
INGESTIÓN:	Puede ser perjudicial si es ingerido.
ETC)	N/A
SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:	CAUSA REACCIÓN ALÉRGICA /SENSIBILIZACIÓN, EFECTOS CUTÁNEOS ADVERSOS (COMO AGOTAMIENTO DE LA GRASA, ERUPCIÓN O IRRITACIÓN),N/A

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: MOVER A LA VÍCTIMA A UN ÁREA FRESCA PROCEDER A RESUCITARLO CON RESPIRACION BOCA A BOCA

CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR EL AREA AFECTADA CON AGUA Y JABON SUAVE, QUITARSE LA ROPA CONTAMINADA

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto después de la 1-2 minutos iniciales y seguir lavando Dos minutos más. Si hay efectos, consultar a un médico, preferiblemente un oftalmólogo.

INGESTIÓN: No se requiere un tratamiento de emergencia médica si no hay síntomas de exposición. El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

Protección individual de emergencia: si existe el potencial de exposición se refieren a la Sección 8 para concreto equipo de protección personal.

INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO: Sin peligros que requieren medidas especiales de primeros auxilios.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS				
ES INFLAMABLE ?.		PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C): N/A	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C): NO HAY DATOS	
SI:	NO: X			
LIM. INFERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)	NO HAY DATOS		LIM. SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)	NO HAY DATOS
MEDIOS DE EXTINCIÓN RECOMENDADOS:				
CO2		POLVO QUIMICO SECO X	AGUA PULVERIZADA X	
ESPUMA		OTROS	NO APLICABLE	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIO:		UTILIZAR AGUA EN FORMA DE LLOVIZNA O NEBLINA		
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO:		MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS		
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:		NO SE DESCOMPONE		
6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL:				
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:		AISLAR EL ÁREA		
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE DEBE USARSE:		MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS		
PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES:		NO BOTAR AL AMBIENTE		
MÉTODO Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:		RECOGER CON ARENA SECA Y GUARDARLA EN UN TANQUE.		
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO				
DURANTE LA MANIPULACION:		NO COMER, BEBER O FUMAR.		
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO:		MANTENER EN UN ÁREA VENTILADA		
INCOMPATIBILIDADES:		NINGUNA		
OTRAS PRECAUCIONES:		N/A		
8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL				
CONTROL DE INGENIERIA APROPIADOS:		VENTILACIÓN ADECUADA		
VENTILACION LOCAL:		EN TODA EL ÁREA.		
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:		MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS		
PROTECCION RESPIRATORIA:		MASCARILLA DE GASES		
PROTECCION DE OJOS:		GAFAS		
PROTECCION DE LAS MANOS:		GUANTES DE NEOPRENO		
OTROS EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL:		N/A		
PARAMETROS DE CONTROL:		LIMITES O VALORES DE CORTE O EXPOSICION OCUPACIONALES O BIOLOGICOS.		
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS				
ESTADO FÍSICO:		LÍQUIDO		
APARIENCIA Y COLOR:		LIQUIDO COLOR BLANCO		
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):		NO DETERMINADO		
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):		NO DETERMINADO		
SOLUBILIDAD EN AGUA:		MISCIBLE		
OLOR:		CARACTERÍSTICO		
% DE VOLÁTILES POR VOLUMEN:		NO DETERMINADO		
PRESION DE VAPOR A 20°C (mm de Hg):		NO DETERMINADO		
DENSIDAD DE VAPOR:		MÁS PESADO QUE EL AIRE: x	MÁS LIVIANO QUE EL AIRE:	
TASA DE EVAPORACIÓN:		MÁS RÁPIDO:	MÁS LENTO QUE EL BUTIL ACETATO: x	
DENSIDAD RELATIVA:		0.99 - 1.01		
pH:		8 A 9		
SOLUBILIDAD (ES):		EN AGUA		
COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANO/AGUA:		N/A		
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:		N/A		
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:		N/A		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE: x	INESTABLE:
POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSAS:	N/A	
MATERIALES INCOMPATIBLES:	NINGUNO	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN QUÍMICA:	N/A	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	OCURRIRÁ:	NO OCURRIRÁ: X
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:	NINGUNA	
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
DESCRIPCIÓN:	Toxicidad aguda DL50, Rata > 5.000 mg / kg Dérmico	
INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:	N/A	
SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:	N/A	
EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICAS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO:	IRRITACION EN LA PIEL	
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:	N/A	
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA		
BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA:	NO HAY DATOS	
BIOTOXICIDAD:	NO HAY DATOS	
POTENCIAL DE BIOACUMULACION:	NO HAY DATOS EL MATERIAL NO ES TOXICO PARA LA VIDA ACUATICA	
MOVILIDAD EN EL SUELO:	NO HAY DATOS	
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	NO HAY DATOS	
COMPORTAMIENTO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO:	NO HAY DATOS	
13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS		
DESCRIPCIÓN DE LOS DESECHOS	RESINAS ESTIRENO ACRILICAS MEZCLA.	
PROCEDIMIENTOS DE MANEJO Y MÉTODOS DE ELIMINACIÓN:	ENVIARLOS A INCINERAR	
PROCEDIMIENTOS DE ELIMINACIÓN DE RECIPIENTES CONTAMINADOS:	ENVIARLOS A INCINERAR	
14. INFORMACIÓN RELATIVA DE TRANSPORTE		
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:		
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: NU	NO REGULADO	
CLASES DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE:	N/A	
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE SI SE APLICA:	N/A	
CONTAMINANTE MARINO (SI / NO):	NO	
PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL TRANSPORTE:	NINGUNA	
15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN		
SALUD 1 INFLAMABILIDAD 0		
16. OTRA INFORMACIÓN		
LA INFORMACIÓN FACILITADA SE CONSIDERA CORRECTA Y CONFIABLE, PERO SE PRESENTA SIN GARANTÍA O RESPONSABILIDAD POR PARTE DE CIA. ADITEC - ECUATORIANA, DE SU APLICACIÓN Y CONSECUENCIAS DE LA MISMA, POR PARTE DEL USUARIO.		
ELABORADO POR:	HENRY PESANTES	FECHA: 01/06/2015
REVISADO POR:	MARIA DE LOURDES PACHECO	FECHA: 08/06/2015



ADITEC ECUADOR

Durán.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3. Área Industrial Las Brisas - PBX: (04) 602 6090 – 602 6089
Quito.- Nazareth OEI – 166 y Melchor Toaza - PBX: (02) 280 4400 – 280 8776

ADITEC REP. DOMINICANA

Santo Domingo.- Calle Palmito No. 6, Residencial Palmarejito, Municipio Santo Domingo Oeste
Telf. 809 328 0202

Web: www.aditec-ec.com - e-mail: servicio@aditec-ec.com

