

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIPOX 903

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:		MSDS Nº: 32
NOMBRE COMERCIAL:	ADIPOX 903	TELEFONOS DE EMERGENCIA: 6026090 - 6026088- 6026089
NOMBRE QUÍMICO:	MEZCLA	
SINÓNIMOS:	N/A	
USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO: RECUBRIMIENTOS PARA PISOS		
NOMBRE DEL PROVEEDOR:	ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.	
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR:	Durán.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3	
TELÉFONOS DEL PROVEEDOR:	6026090	
FÓRMULA QUÍMICA:	MEZCLA	
NÚMERO DE CAS:	N/A	
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:		Categoría 4 Atención Noche en contacto con la piel
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	

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:					
SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
ALCOHOL BENCÍLICO	> 45	100-51-6			
METILENDI(CICLOHEXALAMINA)	< 5	1761-71-3			
AMINA CICLOALIFÁTICA	30 - 60				
ACIDO	03 - 07				

4. PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN: X	CONTACTO CON LA PIEL: X
CONTACTO CON LOS OJOS: X	INGESTIÓN: X
INHALACIÓN:	IRRITACIÓN Y SEQUEDAD DE VIAS RESPIRATORIAS.
CONTACTO CON LA PIEL:	SEQUEDAD, PRURITO O ERUPCIÓN CUTÁNEA SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL PUEDE PROVOCAR NAUSEAS, DOLOR DE CABEZA MALESTAR GENERAL.
CONTACTO CON LOS OJOS:	IRRITACIÓN, CONJUTIVITIS
INGESTIÓN:	NAUSEAS, MAREO, VOMITO IRRITACIÓN AL TRACTO DIGESTIVO
ETC)	CANCERIGENA, MUTAGÉNICA
SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:	CAUSA REACCIÓN ALÉRGICA /SENSIBILIZACIÓN, EFECTOS CUTÁNEOS ADVERSOS (COMO AGOTAMIENTO DE LA GRASA, ERUPCIÓN O IRRITACIÓN), POR INHALACIÓN PROLONGADA SE PUEDE EXPERIMENTAR SEQUEDAD DE LAS FOSAS NASALES.
PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN: TRASLADAR A LA VÍCTIMA A UNA ZONA DE AIRE FRESCO, SI LA RESPIRACIÓN ES DIFICULTOSA	
CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR EL ÁREA AFECTADA CON AGUA Y JABÓN SUAVE, QUITARSE LA ROPA CONTAMINADA	
CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGAR CON ABUNDANTE AGUA INMEDIATAMENTE.	
INGESTIÓN: EXTRAER EL CONTENIDO GÁSTRICO MEDIANTE SUCCIÓN GÁSTRICA O INDUCIR EL VÓMITO SOLAMENTE BAJO LA DIRECCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO.	
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO: Los componentes del producto pueden afectar al sistema nervioso	

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIPOX 903

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

ES INFLAMABLE ?.			
SI: X		NO:	
LIM. INFERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)		NO HAY DATOS	
		PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C): 103.89°C	
		TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C): NO HAY DATOS	
		LIM. SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)	
		NO HAY DATOS	
MEDIOS DE EXTINCIÓN RECOMENDADOS:			
CO2	X	POLVO QUIMICO SECO	X
ESPUMA	X	OTROS	NO APLICABLE
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:		NIEBLA DE AGUA, ESPUMA DE ALCOHOL	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO:		MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:		CO, NO, NH3	

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL:

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:	AISLAR EL AREA
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE DEBE USARSE:	MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS
PRECAUCIONES MEDIOAMBIANTALES:	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:	ácidos minerales, orgánicos, metales reactivos, agentes oxidantes, metales reactivos.
OTRAS PRECAUCIONES:	N/A

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

CONTROL DE INGENIERÍA APROPIADOS:	VENTILACIÓN ADECUADA
VENTILACIÓN LOCAL:	EN TODA EL ÁREA.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	MASCARILLA DE GASES
PROTECCIÓN DE OJOS:	GAFAS
PROTECCIÓN 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 BIOLÓGICOS.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	LÍQUIDO	
APARIENCIA Y COLOR:	TONALIDADES	
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):	NO DETERMINADO	
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):	NO DETERMINADO	
SOLUBILIDAD EN AGUA:	LIGERO (0.1 -1%)	
OLOR:	AMONACAL	
% DE VOLÁTILES POR VOLUMEN:	NO ES VOLÁTIL	
PRESION DE VAPOR A 20°C (mm de Hg):	0.69	
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:	1.22 - 1.36	
pH:	ALCALINO	
SOLUBILIDAD (ES):	EN RESINA EPOXICA	
COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANO/AGUA:	N/A	
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:	N/A	
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	N/A	

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIPOX 903

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE: x	INESTABLE:
POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSOS:	N/A	
MATERIALES INCOMPATIBLES:	ácidos minerales, orgánicos, metales reactivos, agentes oxidantes, metales reactivos.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN QUÍMICA:	N/A	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	OCURRIRÁ:	NO OCURRIRÁ: X
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:	ninguna	

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DESCRIPCIÓN:	LOS RESULTADOS DE GENOTOXICIDAD A CORTO PLAZO REALIZADAS SOBRE ESTE MATERIAL O SUS COMPONENTES INDICAN ACTIVIDAD MUTAGÉNICA.
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:	IRRITACIÓN DE LA PIEL Y DE LAS MUCOSAS
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:	N/A

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA:	NO HAY DATOS
BIOTOXICIDAD:	NO HAY DATOS
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:	NO HAY DATOS
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	EPÓXICOS
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):	SI
PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL TRANSPORTE:	NINGUNA

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

SALUD 2

INFLAMABILIDAD 1

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



ADITEC ECUATORIANA

—TARJETA DE EMERGENCIA

NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL: ADIPOX 903

MSDS* No. 32

DESCRIPCIÓN: ES UN LÍQUIDO COLOR AMBAR, OLOR CARACTERÍSTICO DEL AMONIACO

RIESGOS DEL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME: SI AL DERRAMARSE SE MEZCLA CON UN AGENTE OXIDANTE PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN SÚBITA E INCENDIO PRODUCIENDO GASES TÓXICOS DE ÓXIDO DE NITRÓGENO, AMONIACO.

PORTECCIÓN BÁSICA RECOMENDADA: APARATO DE RESPIRACION AUTÓNOMO CON MASCARILLA FACIAL COMPLETA Y TRAJE PROTECTOR COMPLETO

EN CASO DE ACCIDENTE

SI OCURRE ESTO

HAGA LO SIGUIENTE

DERRAMES O FUGAS

SI ES POSIBLE DETENER LA FUGA, REDUCIR LA DIFUSIÓN DE VAPOR ROCIANDO AGUA , RETIRAR TODA FUENTE DE IGNICIÓN; CONSTRUIR UN DIQUE PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN.

FUEGO

USE ROCIADORES DE AGUA, ESPUMA DE ALCOHOL EN CASO DE UN INCENDIO MAYOR.
EN UN INCENDIO PEQUEÑO USE CO₂, POLVO QUÍMICO, ARENA O CALIZA SECA. CLASE DE FUEGO CLASIFICADA III B.

EXPOSICIÓN

QUITAR ROPAS Y ZAPATOS CONTAMINADOS, DESTRUIR PRENDAS DE CUERO CONTAMINADAS, TRASLADAR AL PACIENTE AL AIRE FRESCO, EVITAR LA ASPIRACIÓN DEL VÓMITO.

ELABORADO POR : HENRY PESANTES

FECHA: 01 DE JUNIO DEL 2015