

HOJA DE SEGURIDAD DE ADITEC INYECCION

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:		MSDS Nº: 42
NOMBRE COMERCIAL:	ADITEC INYECCION	TELEFONOS DE EMERGENCIA: 6026090 - 6026088- 6026089
NOMBRE QUÍMICO:	MEZCLA	
SINÓNIMOS:	N/A	
USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO:ADHESIVO EPOXICO PARA INYECCIÓN		
NOMBRE DEL PROVEEDOR:	ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.	
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Duran.- Km 5 Via Duran Tambo, Solar 3		
TELÉFONOS DEL PROVEEDOR:	6026090	
FÓRMULA QUÍMICA:	MEZCLA	
NÚMERO DE CAS:	N/A	
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:		

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	

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:				
SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LIMITES 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 CUTANEA SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL PUEDE PROVOCAR NAUSEAS, DOLOR DE CABEZA MALESTAR GENERAL.
CONTACTO CON LOS OJOS:	IRRITACIÓN, CONJUTIVITIS
INGESTIÓN:	Puede ser perjudicial si es ingerido.
OTROS: (CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TETAROGÉNESIS, 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 DIFÍCIL

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: Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

HOJA DE SEGURIDAD DE ADITEC INYECCION

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

ES INFLAMABLE ?.		PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C): 103.89°C	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C): NO HAY DATOS	
SI: X	NO:		LIM. SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)	NO HAY DATOS
LIM. INFERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)	NO HAY DATOS			
MEDIOS DE EXTINCIÓN RECOMENDADOS:				
CO2	X	POLVO QUIMICO SECO	X	AGUA PULVERIZADA
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:	LIQUIDO	
APARIENCIA Y COLOR:	VISCOSO TRANSPARENTE	
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):	NO HAY DATOS	
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):	NO DETERMINADO	
SOLUBILIDAD EN AGUA:	LIGERO (0.1 -1%)	
OLOR:	AMONIACAL	
% 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:	0.9 - 1,1	
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 ADITEC INYECCION

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 en la piel y 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	Epoxicos
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

