

HOJA DE SEGURIDAD DE JUNTA ANTIACIDA

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:

MSDS Nº: 76

NOMBRE COMERCIAL:	JUNTA ANTIACIDA
NOMBRE QUÍMICO:	MEZCLA
SINÓNIMOS:	N/A
USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO: MASILLA ELASTOMERICA APRA SELLAR FISURAS	
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:	

TELEFONOS DE EMERGENCIA:
6026090 - 6026088- 6026089

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:

CLASIFICACION 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



3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:

SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL	
			TLV*	TLV-TWA*
ALCOHOL BENCILICO	> 45	100-51-6		
METILENDI(CICLOHEXALAMINA)	< 5	1761-71-3		
AMINA CICLOALIFÁTIC	30 - 60			
ACIDO	03 - 07			

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: X	CONTACTO CON LA PIEL: X
CONTACTO CON LOS OJOS: X	INGESTIÓN:
INHALACIÓN:	Puede causar irritación a las vías respiratorias.
CONTACTO CON LA PIEL:	Puede causar una leve irritación a la piel.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Puede causar una leve irritación
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 NAALES.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: TRASLADAR A LA VÍCTIMA A UNA ZONA DE AIRE FRESCO, SI LA RESPIRACIÓN ES DIFÍCIL Aoxígeno.
CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR EL AREA AFECTADA CON AGUA Y JABON SUAVE, QUITARSE LA ROPA CONTAMINADA
CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGAR CON ABUNDANTE AGUA INMEDIATAMENTE.
INGESTIÓN: EXTRAER EL CONTENIDO GASTRICO MEDIANTE SUCCION GÁSTRICA O INDUCIR EL VÓMITO SOLAMENTE BAJO LA DIRECCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO.
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. 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:		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:		Acidos 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 PERSONA		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:		TONALIDADES		
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:		1,4 - 1,8		
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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE: X	INESTABLE:
POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSAS:	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 BIOACUMULACION:	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

