

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIBOND 1

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.

Aditec
Calidad que construye confianza

1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:

NOMBRE COMERCIAL: ADIBOND 1
NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA
SINÓNIMOS: N/A

USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUÍMICO Y RESTRICCIONES DE USO:
ADHESIVO EPOXICO PARA UNION DE HORMIGON VIEJO CON NUEVO.

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:

MSDS Nº: 29

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
Nocho en contacto
con la piel

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:

SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LIMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
ALCOHOL BENCÍLICO	35	100-51-6			
TRIEILENTETRAMINA	2	112-24-3			
TETRAETILENPENTAMINA	2	112-57-2			
OTROS					

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:

NAUSEAS, MAREO, VOMITO , IRRITACIÓN AL TRACTO DIGESTIVO

OTROS:

CANCERIGENA, MUTAGÉNICA

SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:

CAUSA REACCION ALERGICA /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 DIFÍCULTOSA

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.

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIBOND 1				
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	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 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:		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:		LIQUIDO VISCOSO		
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):		NO HAY DATOS		
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):		NO HAY DATOS		
SOLUBILIDAD EN AGUA:		LIGERO(0,1 -1%)		
OLOR:		AMONICAL		
% DE VOLÁTILES POR VOLUMEN:		NO HAY DATOS		
PRESION DE VAPOR A 20°C (mm de Hg):		< 1 .00		
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:		1.05 - 1.27		
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 ADIBOND 1

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
SINTOMAS 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	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 INFORMACION FACILITADA SE CONSIDERA CORRECTA Y CONFIABLE, PERO SE PRESENTA SIN GARANTIA 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

