

# HOJA DE SEGURIDAD DE ADIBOND 8

**ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.**



<b>1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:</b>		<b>MSDS Nº: 29</b>
<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	ADIBOND 8	<b>TELEFONOS DE EMERGENCIA:</b> 6026090 - 6026088- 6026089
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b>	MEZCLA	
<b>SINÓNIMOS:</b>	N/A	
<b>USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO:</b> ADHESIVO EPOXICO PARA UNION DE HORMIGON VIEJO CON NUEVO.		
<b>NOMBRE DEL PROVEEDOR:</b>	ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.	
<b>DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR:</b>	Duran.- Km 5 Via Duran Tambo, Solar 3	
<b>TELÉFONOS DEL PROVEEDOR:</b>	6026090	
<b>FÓRMULA QUÍMICA:</b>	MEZCLA	
<b>NÚMERO DE CAS:</b>	N/A	
<b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:</b>		

<b>2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:</b>		Categoría 4  Atención Nocho en contacto con la piel
<b>CLASIFICACIÓN SGA DE LA SUSTANCIA / MEZCLA:</b>	<b>9 CLASES</b>	
<b>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA. INCLUIDAS RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN Y PRECAUCIÓN:</b>		
<b>SÍMBOLOS O DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS:</b>	Provoca una leve irritación cutánea	

<b>3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:</b>					
SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
ALCOHOL BENCÍLICO	35	100-51-6			
TRIEILENTETRAMINA	2	112-24-3			
TETRAETILENPENTAMINA	2	112-57-2			
OTROS					

<b>4. PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>INHALACIÓN:</b> X	<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> X
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> X	<b>INGESTIÓN:</b> X
<b>INHALACIÓN:</b>	IRRITACIÓN Y SEQUEDAD DE VIAS RESPIRATORIAS.
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b>	SEQUEDAD, PRURITO O ERUPCIÓN CUTANEA SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL PUEDE PROVOCAR NAUSEAS, DOLOR DE CABEZA MALESTAR GENERAL.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	IRRITACIÓN, CONJUTIVITIS
<b>INGESTIÓN:</b>	NAUSEAS, MAREO, VOMITO , IRRITACIÓN AL TRACTO DIGESTIVO
<b>OTROS:</b>	CANCERIGENA, MUTAGÉNICA
<b>SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:</b>	CAUSA REACCIÓN ALERGICA /SENSIBILIZACIÓN, EFECTOS CUTÁNEOS ADVERSOS (COMO AGOTAMIENTO DE LA GRASA, ERUPCIÓN O IRRITACIÓN), POR INHALACIÓN PROLONGADA SE PUEDE EXPERIMENTAR SEQUEDAD DE LAS FOSAS NASALES.

<b>PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>INHALACIÓN:</b> TRASLADAR A LA VÍCTIMA A UNA ZONA DE AIRE FRESCO, SI LA RESPIRACIÓN ES DIFÍCULTOSA	
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> LAVAR EL AREA AFECTADA CON AGUA Y JABON SUAVE, QUITARSE LA ROPA CONTAMINADA	
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> ENJUAGAR CON ABUNDANTE AGUA INMEDIATAMENTE.	
<b>INGESTIÓN:</b> EXTRAER EL CONTENIDO GASTRICO MEDIANTE SUCCION GÁSTRICA O INDUCIR EL VÓMITO SOLAMENTE BAJO LA DIRECCIÓN DEL PERSONAL MÉDICO.	
<b>INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO:</b> Sin peligros que requieren medidas especiales de primeros auxilios.	

<b>HOJA DE SEGURIDAD DE ADIBOND 8</b>				
<b>5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>				
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
<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN RECOMENDADOS:</b>				
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		
<b>6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL:</b>				
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.		
<b>7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO</b>				
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		
<b>8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>				
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 BIOLOGICOS.		
<b>9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>				
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 8

### 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 OFICAL 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](http://www.aditec-ec.com) - e-mail: [servicio@aditec-ec.com](mailto:servicio@aditec-ec.com)

