

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIPOX 701 PRIMER COMPONENTE A

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:

MSDS N°: 79 A

NOMBRE COMERCIAL: ADIPOX 701 PRIMER COMP. A

NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA

SINÓNIMOS: N/A

USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO: RESINA EPOXICA (IMPRIMANTE EPOXICO PARA HORMIGON)

NOMBRE DEL PROVEEDOR: ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.

DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Km 5 VIA DURAN TAMBO SOLAR 3

TELÉFONOS DEL PROVEEDOR: 6026090

FÓRMULA QUÍMICA: MEZCLA

NÚMERO DE CAS: N/A

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:

TELEFONOS DE EMERGENCIA:

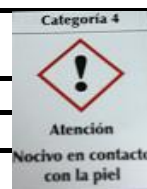
6026090 - 6026088- 6026089

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:

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*	
BISFENOL A EPOCLORHIDRINA	100	25068-38-0			

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

OTROS:

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

INHALACION:SI LA RESPIRACION SE DETIENE O ES DIFICULTOSA , PROPORCIONE RESPIRACION AISLADA.

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 ADIPOX 701 PRIMER COMPONENTE A

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:	SE DEBE EVITAR EL CONTACTO DE ESTE PRODUCTO CON AGUA CALIENTE PORQUE PUEDE OCASIONAR QUEMADURAS GRAVES
OTRAS PRECAUCIONES:	N/A

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

CONTROL DE INGENIERÍA APROPIADOS:	VENTILACIÓN ADECUADA
VENTILACIÓN LOCAL:	NORMAL
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	SI
PROTECCIÓN DE OJOS:	SI
PROTECCIÓN DE LAS MANOS:	SI
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:	N/A
PARAMETROS DE CONTROL:	N/A

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	LÍQUIDO
APARIENCIA Y COLOR:	TRANSPARENTE
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):	NO HAY DATOS
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):	NO HAY DATOS
SOLUBILIDAD EN AGUA:	POCA
OLOR:	CARACTERISTICO
% DE VOLÁTILES POR VOLUMEN:	NO ES VOLATIL
PRESION DE VAPOR A 20°C (mm de Hg):	NO HAY DATOS
DENSIDAD DE VAPOR:	NO ES APLICABLE
TASA DE EVAPORACIÓN:	MÁS RÁPIDO:
DENSIDAD RELATIVA:	N/A
pH:	7
SOLUBILIDAD (ES):	EN SOLVENTES APROPIADOS
COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANO/AGUA:	N/A
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:	N/A
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	N/A

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIPOX 701 PRIMER COMPONENTE A

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 COMPONENTES NO HAN SIDO CLASIFICADOS PARA LA INVESTIGACION SOBRE EL CANCER
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	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.

ADITEC ECUATORIANA

—TARJETA DE EMERGENCIA

**NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL: ADIPOX 701 PRIMER
COMP. A**

MSDS* No. 79 A

DESCRIPCIÓN: IMPRIMANTE A BASE DE RESINAS EPÓXICAS

**RIESGOS DEL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME: DETENER LA FUGA. REDUCIR LA DIFUSIÓN DE VAPOR
ROCIANDO CON AGUA.MEZCLAR CON TIERRA SECA O ARENA COLOCAR EN UN RECIPIENTE, HASTA
ELIMINARLO.**

**PORTECCIÓN BÁSICA RECOMENDADA: GAFAS, ROPA PROTECTORA, CON MANGAS LARGAS, MASCARILLA
Y GUANTES.**

EN CASO DE ACCIDENTE

SI OCURRE ESTO

HAGA LO SIGUIENTE

DERRAMES O FUGAS

**REDUCIR LA DIFUSIÓN DE VAPOR ROCIANDO CON AGUA.
APAGAR O RETIRAR TODAS LAS FUENTE DE
IGNICIÓN.CONSTRUIR UN DIQUE PARA EVITAR LA
PROPAGACIÓN.**

FUEGO

**EL INCENDIO ES CLASE B.SE COMBATE CON AGUA
PULVERIZADA, CO2, POLVO QUÍMICO SECOY ESPUMA DE
ALCOHOL.GENERA PRODUCTOS TÓXICOS O IRRITANTES. SI SE
MEZCLA CON UN AGENTE OXIDANTE, SE PUEDE PRODUCIR
UNA REACCIÓN SÚBITA E INCENDIO. PUEDE GENRRAR GASES
DE MONÓXIDO DE CARBONO, DE AMONIACO. SE DEBE
EVACUAR LA ZONA AFECTADA.EQUIPO DE RESPIRACIÓN
INDEPENDIENTE.**

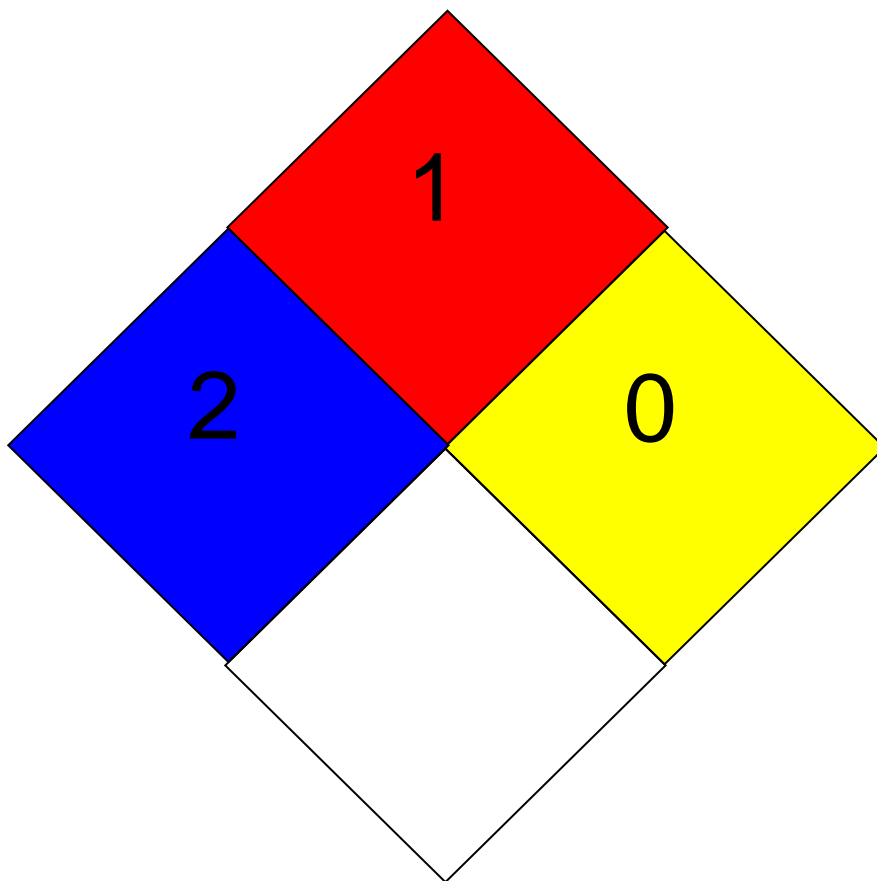
EXPOSICIÓN

**EL PRODUCTO ES ABSORBIDO A TRAVÉS DE LA PIEL Y CAUSA
DOLOR DE CABEZA, NAÚSEAS Y MALESTAR GENERAL.. EVITA
INHALAR LAS NIEBLAS YA QUE CAUSASN IRRITACIÓN EN LAS
VÍAS RESPIRATORIAS.EL CONTACTO CON LA PIEL CAUSA
IRRITACIÓN , ENROJECIMIENTO Y MOLESTIAS DE CARÁCTER
PASAJERO.**

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIPOX 701 PRIMER COMPONENTE A

**ANEXO D
MODELO DE ROTULO DE RIESGO
ROMBO DE IDENTIFICACIÓN N.F.P.A 704 HAZMAT**

ETIQUETA PARA LOS ENVASES



NOTA: LAS ETIQUETAS PARA ENVASES :

* NO DEBEN SER MENORES A LOS 100MM POR 100MM.

* EL COLOR INDICA EL TIPO DE RIESGO EXISTENTE CON LAS SUSTANCIAS Y EL NÚMERO INDICA EL NIVEL DE RIESGO.