

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIBOND ANCLAJE A

ADITEC ECUATORIANA Cía.Ltda.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:

MSDS Nº: 41

NOMBRE COMERCIAL: ADIBOND ANCLAJE A
NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA DE RESINAS
SINÓNIMOS: N/A
USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO:
ADITIVO PLASTIFICANTE REDUCTOR DE AGUA
NOMBRE DEL PROVEEDOR: ADITEC ECUATORIANA Cía.Ltda.
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Duran km 5 Vía Durán Tambo, solar 3.
TELÉFONOS DEL PROVEEDOR: 6026090
FÓRMULA QUÍMICA: MEZCLA
NÚMERO DE CAS: N/A
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SG

TELEFONOS DE EMERGENCIA:

6026090



2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS:

MATERIAL QUE NO QUEMARIA AL MENOS QUE SEA PRECALENTADO

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:

SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LIMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
PRODUCTO DE REACCIÓN DEL BISPHENOL A	>90	25068,38-6			

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: X	CONTACTO CON LA PIEL: X
CONTACTO CON LOS OJOS: X	INGESTIÓN: X
INHALACIÓN:	REMOVER A LA VICTIMA A AIRE FRESCO Y PROVEERLO DE OXIGENO SI TIENE DIFICULTAD PARA LA RESPIRACIÓN. DE RESPIRACIÓN ARTIFICIAL SI NO RESPIRA CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA
CONTACTO CON LA PIEL:	EN CONTACTO CON PRODUCTO CALIENTE, INMEDIAMENTE PONER AGUA FRIA EN EL AREA AFECTADA. LIMPIE O SAQUESE EL MATERIAL. LIMPIESE CON AGUA Y JABÓN. CUIDADOSAMENTE REMUEVA LA ROPA. CUBRA EL AREA QUEMADA CON MATERIAL LIMPIO. TRSNPORTESE A TRATAMIENTO MÉDICO.
CONTACTO CON LOS OJOS:	HECHESE AGUA EN LOS OJOS. DESCANSE LOS OJOS POR 30 MINUTOS. SI TIENE ROJO, VISIÓN BORROSA, POR FAVOR CONSULTE AL MÉDICO.
INGESTIÓN:	NO INDUCIR AL VOMITO, QUE LA VICTIMA SE LAVE LA BOCA CON AGUA, NO ES NECESARIO NINGUN TRATAMIENTO A MENOS QUE MANTENGA LA CABEZA ABAJO PARA PREVENIR LA ASPIRACIÓN.
NOTA PARA LOS MEDICOS:	N.R

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Sacar a la persona del lugar de exposición. Proveer asistencia respiratoria y RCP. Derivar a centro medico asistencial.

CONTACTO CON LA PIEL: Quitar toda la ropa contaminada, lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua y buscar atención medica

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos (mínimo), buscar atención medica.

INGESTIÓN: Buscar atención medica inmediata a centro de toxicología. No inducir al vómito

INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO: Cualquier desorden del sistema nervioso puede ser agravado por la exposición.

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIBOND ANCLAJE A

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

ES INFLAMABLE ?.		PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C): 249°C	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C): NO HAY DATOS	
SI: X	NO:			
LIM. INFERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)	NO HAY DATOS		LIM. SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)	NO HAY DATOS
MEDIOS DE EXTINCIÓN RECOMENDADOS:				
NEBLINA DE AGUA	X	POLVO QUIMICO SECO		X
ESPUMA	X	CO2		X
PRECAUCIONES PARA EVITAR INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN		N.R		
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO:		USE EL CASCO CON MASCARA, ABRIGO BUNKER, GUANTES Y BOTAS DE CAUCHO, INCLUYA UN RESPIRADOR NIOSH.		
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:		N.R		

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL:

EMPAPE COMO ABSORBENTE TAL COMO ARCILLA, TIERRA U OTRO MATERIAL. SELLE FUERTEMENTE EL DESPERDICIO. EN GRANDES CANTIDADES REMUEVA CON TRACTORES RECOLECTORES. EMPAPE RESIDUO CON UN ABSORVENTE TAL COMO ARCILLA, TIERRA U OTRO MATERIAL. PONGA EN CONTENEDORES PROPIOS PARA EL DESECHO . FLUYA AGUA PARA REMOVER LOS RESIDUOS.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:	EVITE PROLONGADO O REPETIDO CONTACTO CON LA PIEL , OJOS Y ROPA .LAVESE CUIDADOSAMENTE DESPUES DEL MANEJO. ABVERTENCIA PODRIA CAUSAR IRRITACIÓN A LA PIEL Y A LOS OJOS . PODRIA CAUSAR A LA PIEL SENSIBILIZACIÓN. ESTA MEZCLA DE RESINA PODRIA SER MANEJADO, EMBARCADO O ALMACENADO A ELEVADAS TEMPERATURAS EN GRANEL. EL BOMBEO RECOMENDADO TEMPERATURA ES 180 G.F LAVESE CON AGUA Y JABON . ANTES DE COMER BEBER, FUMAR, APLICARSE COSMETICOS O USAR PAPEL TOILET. LAVE LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE REUSARLA. ARTICULOS DE CUERO CONTAMINADOS, INCLUYENDO ZAPATOS NO DEBEN SER DESCONTAMINADOS Y DEBERA SER DESTRUIDO PARA PREVENIR EL REUSO. PARA PREVENIR QUEMADAS EVITE CONTACTOS CON PRODUCTOS CALIENTES.
ALMACENAMIENTO:	ALMACENE EN UN LUGAR FRIO, LUGAR SECO CON ADECUADA VENTILACIÓN. MANTENGA LEJOS DE LAS ALTAS TEMPERTURAS Y LLAMAS. MANTENGA LOS CONTENEDORES CERRADOS CUANDO NO ESTE EN USO.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

CONTROL DE INGENIERIA APROPIADOS:	N.R
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	
PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y ROSTRO	EVITE EN CONTACTO CON LOS OJOS. USE GAFAS APROPIADAS.
PROTECCIÓN DE PIEL:	EVITE PROLONGADO O REPETIDO CONTACTO CON LA PIEL. USE GUANTES RESISTENTE S AL QUIMICO Y OTRA ROPA, MINIMIZAR EL CONTACTO.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	NO ES REQUERIDO USUALMENTE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO.
PROTECCIÓN EN CASO DE EMERGENCIA	LOS ARRIBA DETALLADOS

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA, OLOR Y ESTADO FISICO:	LIQUIDO VISCOSO, TRASPARENTE
GRAVEDAD ESPECIFICA	1,087
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	>260 °C (500 F)
PUNTO DE FUSIÓN (°C)	N.R
DENSIDAD RELATIVA DEL VAPOR (AIRE=1)	1.17
PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg)	0.03 MBAR AT 77 C(171 F)
VISCOSIDAD (CP)	N.R
pH:	N.R
SOLUBILIDAD:	INSIGNIFICANTE

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIBOND ANCLAJE A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:	PUEDA REACCIONAR VIGOROSAMENTE CON AGENTES OXIDANTES FUERTES O ACIDOS MINERALES, Y MINERALES FUERTES Y BASES ORGANICAS. EVITE CONTACTO CON AGUA O LIQUIDOS. NO PERMITA QUE EL PRODUCTO SE MOJE O ESTE EN CONTACTO CON AGUA O OTROS LIQUIDOS, ESTO PRODRIA CAUSAR ERUPCIONES, O LA IGNICION DEL MATERIAL INFLAMABLE. LA REACCION CON ALGUNOS AGENTES PODRIA PRODUCIR CONSIDERABLE CALOR Y POSIBLE DESCOMPOSICION VIOLENTA.
MATERIALES INCOMPATIBLES	N.R
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN QUÍMICA:	N.R
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	N.R

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DESCRIPCION: ORAL TOXICIDAD, LD50>2000 mg/Kg. TOXICIDAD DERMICA, LD50>2000mg/-Kg.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA:	NO HAY DATOS
N.R	

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS DESECHOS	DESCRIPCIÓN DE LOS DESECHOS: No se cita un método preferido de disposición final. Colocar en recipientes adecuados hasta disposición o quemar en incinerador con doble cámara. Deben observarse métodos de
PROCEDIMIENTOS DE MANEJO Y MÉTODOS DE ELIMINACIÓN:	Cumplir con la Norma INEN 2266:2008
PROCEDIMIENTOS DE ELIMINACIÓN DE RECIPIENTES CONTAMINADO	Cumplir con la Norma INEN 2266:2008

14. INFORMACIÓN RELATIVA DE TRANSPORTE

N.R

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

SALUD 0

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.

REVISADO POR:

CINDY MURILLO

FECHA:

21/9/2018

ADITEC ECUATORIANA

TARJETA DE EMERGENCIA

NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL: ADIBOND ANCLAJE A

MSDS* No. 41

DESCRIPCIÓN:

LIQUIDO TRANSPARENTE

RIESGOS DEL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME: PUEDE REACCIONAR VIGOROSAMENTE CON AGENTES OXIDANTES FUERTES O ACIDOS MINERALES, Y MINERALES FUERTES Y BASES ORGANICAS. EVITE CONTACTO CON AGUA O LIQUIDOS. NO PERMITA QUE EL PRODUCTO SE MOJE O ESTE EN CONTACTO CON AGUA O OTROS LIQUIDOS, ESTO PRODRIA CAUSAR ERUPCIONES, O LA IGNICION DEL MATERIAL INFLAMABLE.

PORTECCIÓN BÁSICA RECOMENDADA:

USE EL CASCO CON MASCARA, ABRIGO BUNKER, GANTES Y BOTAS DE CAUCHO, INCLUYA UN RESPIRADOR NIOSH.

EN CASO DE ACCIDENTE

SI OCURRE ESTO

HAGA LO SIGUIENTE

DERRAMES O FUGAS

EMPAPE COMO ABSORBENTE TAL COMO ARCILLA, TIERRA U OTRO MATERIAL. SELLE FUERTEMENTE EL DESPERDICIO. EN GRANDES CANTIDADES REMUEVA CON TRACTORES RECOLECTORES. EMPAPE RESIDUO CON UN ABSORVENTE TAL COMO ARCILLA, TIERRA U OTRO MATERIAL.

FUEGO

USE POLVO QUIMICO SECO, ESPUMA, CO2.

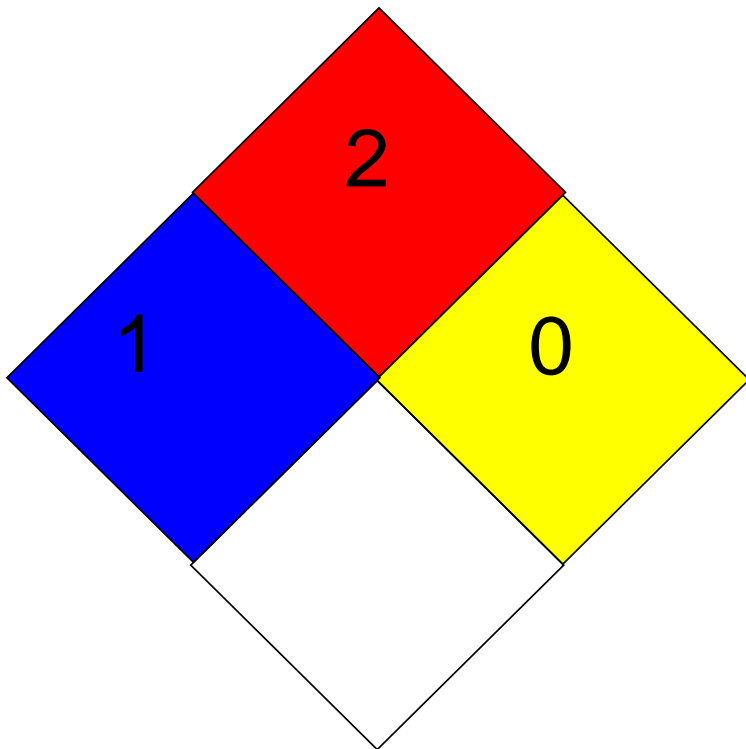
EXPOSICIÓN

EN CONTACTO CON PRODUCTO CALIENTE, INMEDIAMENTE PONER AGUA FRIA EN EL AREA AFECTADA. LIMPIE O SAQUESE EL MATERIAL. LIMPIESE CON AGUA Y JABÓN. CUIDADOSAMENTE REMUEVA LA ROPA. CUBRA EL AREA QUEMADA CON MATERIAL LIMPIO. TRANSPORTESE A TRATAMIENTO MÉDICO.

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIBOND ANCLAJE 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.