

HOJA DE SEGURIDAD ADIBOND FIX

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:	MSDS Nº: 80
NOMBRE COMERCIAL: ADIBON FIX	TELEFONOS DE EMERGENCIA: 6026090 - 6026088- 6026089
NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA	
SINÓNIMOS: N/A	
USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO: MORTERO PROYECTADO	
NOMBRE DEL PROVEEDOR: ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.	
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Km 5 Via Duran Tambo.	
TELÉFONOS DEL PROVEEDOR: 6026090	
FÓRMULA QUÍMICA: ANCLAJE QUIMICO	
NÚMERO DE CAS: N/A	
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:	GHS07: Signo de exclamación

2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

INDICACIONES DE PELIGRO:	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
	H319: Provoca irritación ocular grave	
CONSEJOS DE PRUDENCIA :	P261: Evitar respirar el polvo/ el humo/el gas / la niebla / los vapores/el aerosol.	

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:

SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LIMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
TOLUENO	3--10	01-2119622074-50-0000			
PEROXIDO DE DIBENZOILO	1 -- 3	01-2119511472-50			

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION: X	CONTACTO CON LA PIEL: X
CONTACTO CON LOS OJOS: X	INGESTIÓN: X
INHALACIÓN:	PUEDO PRODUCIRSE IRRITACIÓN DE LA GARGANTA CON UNA SENSACIÓN DE OPRESIÓN EN EL PECHO. LA EXPOSICIÓN PUEDE PRODUCIR TOS O JADEO.
CONTACTO CON LA PIEL:	PUEDO PRODUCIRSE IRRITACIÓN Y ENROJECIMIENTO DEL LUGAR DE CONTACTO.
CONTACTO CON LOS OJOS:	LAVAR EL OJO CON AGUA CORRIENTE DURANTE 15 MINUTOS.
INGESTIÓN:	IRRITACION EN EL ESTOMAGO, SENSACION DE QUEMAZON
OTROS: (CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TETAROGENESIS, ETC)	INGESTIÓN ENJUÁGUESE LA BOCA CON AGUA.
SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:	CAUSA REACCIÓN ALÉRGICA /SENSIBILIZACIÓN, EFECTOS CUTÁNEOS ADVERSOS (COMO AGOTAMIENTO DE LA GRASA, ERUPCIÓN O IRRITACIÓN),N/A

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

P264: Lavarse piel concienzudamente tras la manipulación.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+352: En caso de contacto con la piel. Lavar con abundante agua/jabón y agua.
P305 + 338: En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil seguir aclarando.
P333+313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
OTROS PELIGROS: No procede
PBT: Este producto no está identificado como una sustancia PBT/vPvB

PROCECAUCIONES PERSONALES

Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No formar polvo.

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIBOND FIX

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		POLVO QUIMICO SECO X		AGUA PULVERIZADA X
ESPUMA		OTROS		NO APLICABLE
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:		SE RECOMIENDA UN APARATO DE RESPIRACIÓN		
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO:		MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS		
PLIGROS DE EXPOSICIÓN		DURANTE LA COMBUSTIÓN EMITE VAPORES TÓXICOS		
MEDDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		Medios de extinción apropiados para la zona del incendio.		

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

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:	AISLAR EL ÁREA.
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:	Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.
EMBALAJE APROPIADO	Sólo debe conservarse en el embalaje original.
OTRAS PRECAUCIONES:	N/A
REQUISITOS DE MANIPULACIÓN	Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurese de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de polvo en el aire.
CONDICIONES A EVITAR	Calor

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 DE OJOS:	GAFAS DE SEGURIDAD. QUE HAYA A MANO UN LAVA OJOS.
PROTECCIÓN MANUAL:	GUANTES PROTECTORES. USE GUANTES DE DISOLVENTE PRUEBA. GUANTES DESECHABLES DE NITRIL. GUANTES DE GOMA.
MEDIO AMBIENTE	ASEGURARSE DE QUE SE APLICAN TODAS LAS MEDIDAS DE INGENIERÍA MENCIONADAS EN LA SECCIÓN 7 DE FDS.
PARAMETROS DE CONTROL:	LIMITES O VALORES DE CORTE O EXPOSICION OCUPACIONALES O BIOLÓGICOS.
Medidas de ingeniería:	ASEGURARSE DE QUE EXISTE UNA VENTILACIÓN SUFICIENTE DEL ÁREA. ASEGURESE DE QUE SE APLICAN TODAS LAS MEDIDAS DE INGENIERÍA MENCIONADAS EN LA SECCIÓN 7 DE FDS.
PROTRCCIÓN RESPIRATORIA:	PROTECCIÓN RESPIRATORIA ES REQUERIDA EN LUGARES MAL VETILADOS. FILTRO DE GAS TIPO A: GASES ORGÁNICOS (NE 141)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	PASTA	
APARIENCIA Y COLOR:	DIVERSOS	
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):	1000°C	
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):	N/A	
SOLUBILIDAD EN AGUA:	0.1 A 1.0 %	
OLOR:	OLOR DULZÓN	
% DE VOLÁTILES POR VOLUMEN:	N/A	
PRESSION DE VAPOR A 20°C (mm de Hg):	NO DETERMINADA	
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:	1,71	
pH:		
SOLUBILIDAD (ES):	INSOLUNLE EN AGUA	
COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANO/AGUA:	N/A	
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:	N/A	
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	N/A	

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIBOND FIX

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE: x	INESTABLE:
POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSOS:	N/A	
MATERIALES INCOMPATIBLES:	ninguna	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN QUÍMICA:	CO, FORMOL, DIÓXIDO DE SILICÓN	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	OCURRIRÁ:	NO OCURRIRÁ: X
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:	ninguna	

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DESCRIPCIÓN:	NO EXISTE INFORMACIÓN
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
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	BASE CEMENTICIAS
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 1	INFLAMABILIDAD 0
---------	------------------

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:	Sandra Heredia	FECHA:	27/12/2018
REVISADO POR:	MARIA DE LOURDES PACHECO	FECHA:	27/12/2018

ADITEC ECUATORIANA

— TARJETA DE EMERGENCIA

NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL: ADIBOND FIX

MSDS* No. 80

DESCRIPCIÓN: ESTE PRODUCTO ESTA COMPUESTO POR DOS COMPONENTES A + B

RIESGOS DEL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME: USE EQUIPO APROPIADO, RECOJA EL DERRAME, DISMINUYA LAS FUENTES DE IGNICIÓN Y VENTILE EL LUGAR DEL DERRAME. EL POLVO FLOTANTE EN EL AIRE PUEDE CAUSAR EXPLOSIÓN POR LO QUE SE DEBE EVITAR RECOGER CON EQUIPOS QUE DESPRENDAN CHISPA.

PORTECCIÓN BÁSICA RECOMENDADA: MASCARILLA AUTÓNOMA, GAFAS, BOTAS, DELANTAL Y GUANTES.

EN CASO DE ACCIDENTE

SI OCURRE ESTO

HAGA LO SIGUIENTE

DERRAMES O FUGAS

NO VERTIRLO AL ALCANTARILLADO. BARRER LA SUSTANCIA DERRAMADA E INTRODUCIRLA EN UN RECIPIENTE, PROCURAR QUE EL POLVO NO SE DISPERSE AL AIRE. EVITE RESPIRAR EL POLVO. NO SE REQUIEREN PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA.

FUEGO

NO ES CONSIDERADO INFLAMABLE

EXPOSICIÓN

LAVARSE INMEDIATAMENTE LA ZONA EXPUESTA, UTILIZAR LOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD.

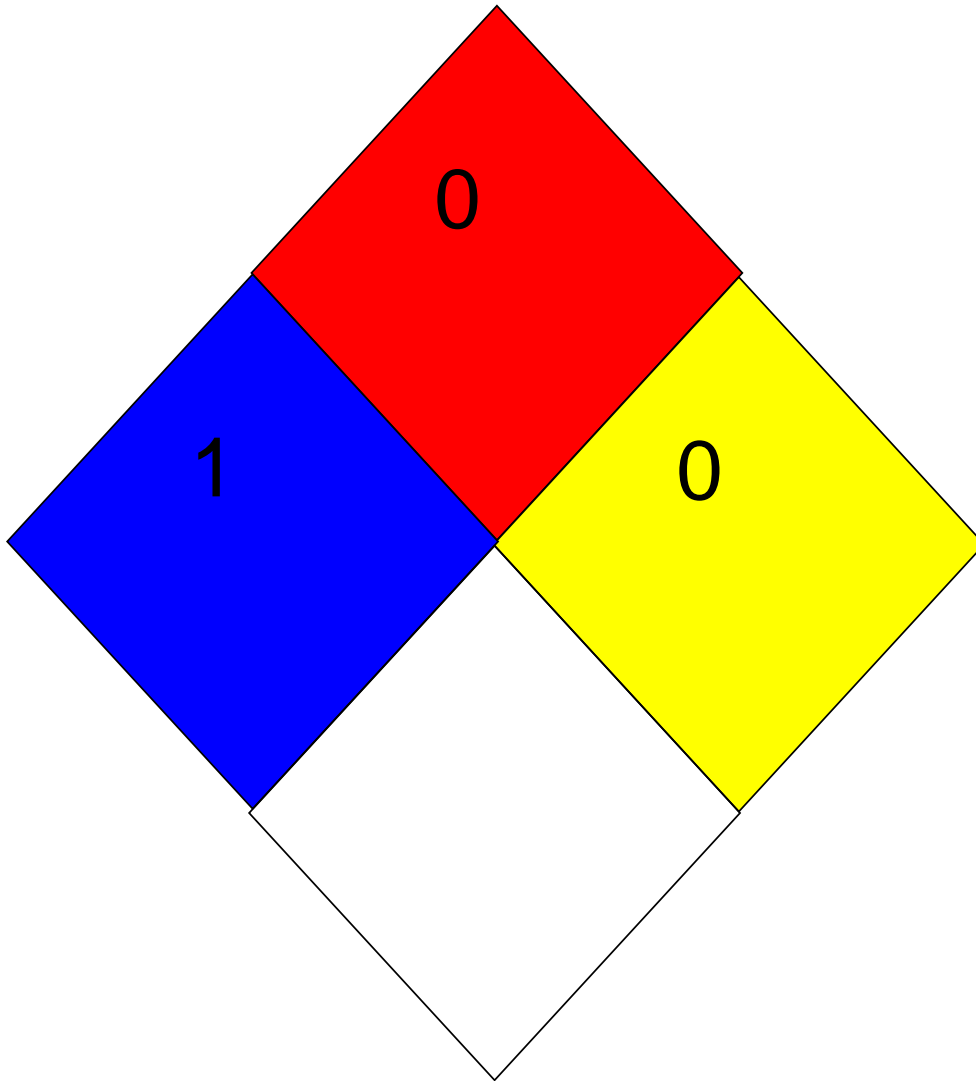
ELABORADO POR : Sandra Heredia

FECHA: 27 de Diciembre del 2018

HOJA DE SEGURIDAD ADIBOND FIX

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.