

HOJA DE SEGURIDAD DE REDUCTOR DE FISURAS

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:	MSDS Nº: 22
NOMBRE COMERCIAL: ADITIVO	TELEFONOS DE EMERGENCIA: 6026090 - 6026088- 6026089
NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA	
SINÓNIMOS: N/A	
USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO: ADITIVO PLASTIFICANTE PARA MORTEROS	
NOMBRE DEL PROVEEDOR: ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.	
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Durán.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3	
TELÉFONOS DEL PROVEEDOR: 6026090	
FÓRMULA QUÍMICA: MEZCLA	
NÚMERO DE CAS: N/A	
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:	

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:		Categoría 4
CLASIFICACION SGA DE LA SUSTANCIA / MEZCLA: 9 CLASES		 Atención Nocivo en caso de ingestión
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA. INCLUIDAS RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN Y PRECAUCIÓN:		
SÍMBOLOS O DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS:	Nocivo en caso de ingestión.(pictograma de admiración)	

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:					
SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LIMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
biocida	0.05				

4. PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN: X	CONTACTO CON LA PIEL: X
CONTACTO CON LOS OJOS: X	INGESTIÓN: X
INHALACIÓN:	Puede causar irritación a las vías respiratorias.
CONTACTO CON LA PIEL:	Puede causar reacción alérgica rara vez
CONTACTO CON LOS OJOS:	Puede causar una leve irritación
INGESTIÓN:	Puede ser perjudicial si es ingerido.
OTROS: (CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TETAROGÉNESIS, ETC)	N/A
SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:	CAUSA REACCIÓN ALÉRGICA /SENSIBILIZACIÓN, EFECTOS CUTÁNEOS ADVERSOS (COMO AGOTAMIENTO DE LA GRASA, ERUPCIÓN O IRRITACIÓN),N/A

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	Retirarse del área y situarse en el aire fresco. Buscar atención médica si se desarrolla irritación respiratoria o si se dificulta la respiración.
CONTACTO CON LA PIEL:	Lave suavemente las áreas afectadas con abundante agua fría y jabón durante
CONTACTO CON LOS OJOS:	Enjuague los ojos con abundante agua, remueva cualquier lente de contacto y continúe enjuagando durante varios minutos. Buscar atención medica si se presenta o persiste la irritación.
INGESTIÓN:	Si se ingieren grandes cantidades de este material, busque atención médica de inmediato, no inducir al vómito a menos que sea indicado por el médico. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO:	Sin peligros que requieren medidas especiales de primeros auxilios.

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	X
ESPUMA	X	OTROS		NO APLICABLE	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:		Utilizar medios de extinción adecuados para los incendios producidos. Los bomberos deben usar ropa de protección completa incluyendo equipos de respiración			
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO:		MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS			
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:		Dióxido de azufre, dióxido de carbono, monóxido de carbono.			

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:	NINGUNA
OTRAS PRECAUCIONES:	N/A

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL	
CONTROL DE INGENIERÍA APROPIADOS:	Usar anteojos protectores en ambientes con polvo excesivo. Medidas de precaución normales al manipular químicos deben ser tomadas en cuenta. Evitar la inhalación del polvo. Lavar bien las manos luego de la utilización del producto.
VENTILACIÓN LOCAL:	Aunque el producto no es considerado especialmente peligroso, debe mantenerse en áreas con suficiente ventilación y los recipientes bien cerrados cuando no se utilicen.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	USAR MASCARILLA PROTECTORA SOLO SI HAY GRANDES CANTIDADES DEL POLVO EN EL AMBIENTE.
PROTECCIÓN DE OJOS:	GAFAS
PROTECCIÓN DE LAS MANOS:	ESTE PRODUCTO NO ES UN IRRITANTE PARA LA PIEL.
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:	líquido color pardo	
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):	NO DETERMINADO	
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):	NO DETERMINADO	
SOLUBILIDAD EN AGUA:	soluble	
OLOR:	CARACTERÍSTICO	
% DE VOLÁTILES POR VOLUMEN:	NO DETERMINADO	
PRESION DE VAPOR A 20°C (mm de Hg):	NO DETERMINADO	
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:	1.00 - 1.02	
pH:	6 a 7	

SOLUBILIDAD (ES):	EN AGUA
COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANO/AGUA:	N/A
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:	N/A
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE: X	INESTABLE:
POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSAS:	N/A	
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN QUÍMICA:	Dióxido de azufre y monóxido de carbono	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	OCURRIRÁ:	NO OCURRIRÁ: X
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:	Ninguno en condiciones de uso normal. Por combustión, óxidos de carbono y nitrógeno.	

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DESCRIPCIÓN:	No se esperan efectos adversos, sin embargo grandes cantidades pueden producir náuseas, diarrea y vómitos. No es un irritante ocular ni dérmico.
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:	posible irritación en la piel
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:	LD60 (oral, rata): >5 g/Kg

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA:	Biodegradable Inherentemente. Débilmente peligroso con agua.
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	No es considerado como material peligroso
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:	HENRY PESANTES	FECHA:	01/06/2015
REVISADO POR:	MARIA DE LOURDES PACHECO	FECHA:	08/06/2015



EMPRESA CERTIFICADA ISO-9001:2008

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

