


HOJA DE SEGURIDAD DE Conmix MF					
ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.					
1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:			MSDS Nº: 74		
NOMBRE COMERCIAL: CONMIX MF NOMBRE QUÍMICO: CARBOXILATO DE AMINA SINÓNIMOS: N/A USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUÍMICO Y RESTRICCIONES DE USO: ADITIVO PLASTIFICANTES NOMBRE DEL PROVEEDOR: ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA. DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Durán.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3 TELÉFONOS DEL PROVEEDOR: 6026090 FÓRMULA QUÍMICA: N/A NÚMERO DE CAS: N/A NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:			TELEFONOS DE EMERGENCIA: 6026090 - 6026088- 6026089		
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:					Categoría 4  Atención Nocivo en caso de ingestión
CLASIFICACION SGA DE LA SUSTANCIA / MEZCLA: 9 CLASES					
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*	
Boric Acid Salt	10,00-20,00	26038-87-9			
4. PRIMEROS AUXILIOS					
INHALACIÓN: X			CONTACTO CON LA PIEL: X		
CONTACTO CON LOS OJOS: X			INGESTIÓN: X		
INHALACIÓN:			No se observan problemas al inhalarlo.		
CONTACTO CON LA PIEL:			Puede causar una leve irritación al contacto con el producto.		
CONTACTO CON LOS OJOS:			Puede causar una leve irritación ocular		
INGESTIÓN:			N/A		
OTROS: (CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TETAROGENESIS, ETC)			N/A		
SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:			N/A		
PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS					
INHALACIÓN: Trasladar a la víctima a un lugar ventilado.					
CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada y zapatos. Lavar la zonas afectadas con jabón y mucha agua.					
CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.					
INGESTIÓN: No provocar el vómito. Nunca debe administrarse 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. SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)	NO HAY DATOS
LIM. INFERIOR DE INFLAMABILIDAD(%)	NO HAY DATOS			
MEDIOS DE EXTINCIÓN RECOMENDADOS:				
CO2	POLVO QUIMICO SECO X		AGUA PULVERIZADA X	
ESPUMA X	OTROS		NO APLICABLE	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:		UTILIZAR CHORRO DE AGUA EN GRAN VOLUMEN		
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO:		MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS		
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:		NO SE DESCOMPONE		
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 MEDIOAMBIANTALES:		NO BOTAR AL AMBIENTE		
MÉTODO Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:		Empapar con material absorbente inerte. Cargas con pala en un contenedor apropiado para su eliminación el cual debe estar etiquetado para poder enviarlo al gestor autorizado para su incineración.		
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO				
DURANTE LA MANIPULACION:		DURANTE LA MANIPULACIÓN, NO COMER, BEBER O FUMAR.		
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO:		MANTENER EN UN ÁREA VENTILADA		
INCOMPATIBILIDADES:		NINGUNA		
OTRAS PRECAUCIONES:		Respirador para gases		
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 RESPIRATORIA:		MASCARILLA DE GASES		
PROTECCION DE OJOS:		GAFAS		
PROTECCION DE LAS MANOS:		GUANTES DE NEOPRENO		
OTROS EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL:		N/A		
PARAMETROS DE CONTROL:		N/A		
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS				
ESTADO FÍSICO:		LÍQUIDO		
APARIENCIA Y COLOR:		LÍQUIDO COLOR MIEL		
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):		NO DETERMINADO		
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):		140.56		
SOLUBILIDAD EN AGUA:		MISCIBLE		
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:	1,021 a 1,025
pH:	10
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:	NINGUNA	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN QUÍMICA:	N/A	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	OCURRIRÁ:	NO OCURRIRÁ: X
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:	AGENTES OXIDANTES FUERTES	

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
DESCRIPCIÓN:	Toxicidad aguda DL50, Rata < 1.58 mg / kg
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.
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:	N/A

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA:	NO CONTAMINA EL AGUA
BIOTOXICIDAD:	NO HAY DATOS
POTENCIAL DE BIOACUMULACION:	EL MATERIAL NO ES TOXICO PARA LA VIDA ACUATICA
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	Desecho contaminante que debe ser gestionado con un gestor autorizado
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



