

## HOJA DE SEGURIDAD DE SF-106

**ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.**



<b>1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:</b>	<b>MSDS Nº: 12</b>
<b>NOMBRE COMERCIAL:</b> SF-106	<b>TELEFONOS DE EMERGENCIA:</b> <b>6026090 - 6026088- 6026089</b>
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b> MEZCLA	
<b>SINÓNIMOS:</b> N/A	
<b>USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO:</b> ADITIVO PLASTIFICANTE	
<b>NOMBRE DEL PROVEEDOR:</b> ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.	
<b>DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR:</b> Durán.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3	
<b>TELÉFONOS DEL PROVEEDOR:</b> 6026090	
<b>FÓRMULA QUÍMICA:</b> MEZCLA	
<b>NÚMERO DE CAS:</b> N/A	
<b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:</b>	

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

<b>3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:</b>					
SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
sal de polifosfato de sodio	78-92	36 290-04-7			

<b>4. PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>INHALACIÓN: X</b>	<b>CONTACTO CON LA PIEL: X</b>
<b>CONTACTO CON LOS OJOS: X</b>	<b>INGESTIÓN: X</b>
<b>INHALACIÓN:</b>	Puede causar irritación a las vías respiratorias.
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b>	Puede causar una leve irritación a la piel.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	Puede causar una leve irritación
<b>INGESTIÓN:</b>	Puede ser perjudicial si es ingerido.
<b>OTROS: (CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TETAROGÉNESIS, ETC)</b>	N/A
<b>SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:</b>	CAUSA REACCIÓN ALÉRGICA /SENSIBILIZACIÓN, EFECTOS CUTÁNEOS ADVERSOS ( COMO AGOTAMIENTO DE LA GRASA, ERUPCIÓN O IRRITACIÓN): No se conoce ningún efecto de sobre exposición

<b>PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>INHALACION:</b> Mover a la persona a un lugar fresco y ventilado. Busque atención médica si la persona no se siente bien, mantener abiertas las vías respiratorias. Afloje la ropa, como un collar, una corbata, un cinturón	
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> Laverse la piel con abundante agua. Quitarse la ropa y zapatos contaminados y enjuagarse con bastante agua. Si la irritación persiste ir al médico.	
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> No permitir frotarse los ojos, enjuagarse inmediatamente los ojos con agua por varios minutos permitiendo el levantar y baje los párpados de y siga enjuagando, si persiste la irritación ocular, consulte al médico.	
<b>INGESTIÓN:</b> Lavar la boca con agua , remover la dentadura si tiene. Si la persona esta consciente dar de tomar agua al ambiente pequeñas cantidades pero si se siente mal dejar de darle agua. No inducir al vómito, nunc adar nada a una persoan inconsciente.	
<b>INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO:</b> 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
<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN RECOMENDADOS:</b>				
CO2		POLVO QUIMICO SECO X	AGUA PULVERIZADA X	
ESPUMA		OTROS	NO APLICABLE	
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:		UTILIZAR AGUA EN FORMA DE LLOVIZNA O NEBLINA		
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:	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:	VENTILACIÓN ADECUADA
VENTILACIÓN LOCAL:	EN TODA EL ÁREA.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	MASCARILLA DE GASES
PROTECCIÓN DE OJOS:	GAFAS
PROTECCION DE LAS MANOS:	GUANTES DE NEOPRENO
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:	LIQUIDO 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:	1.16 - 1.20
pH:	12 A 13
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 QUIMICA:	ESTABLE: X	INESTABLE:
POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSOS:	N/A	
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN QUÍMICA:	N/A	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	OCURRIRÁ:	NO OCURRIRÁ: X
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:	contacto con agentes oxidantes.	

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DESCRIPCIÓN:	LD50> 2000mg/kg. oral
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:	N/A

### 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA:	DBO 5 es 24000 mg/lit (para 94% sólidos.)
BIOTOXICIDAD:	NO HAY DATOS
POTENCIAL DE BIOACUMULACION:	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	Evitar la dispersión de material derramado, su contacto con el suelo, el drenaje y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Reciclar si es posible.
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: 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

www.aditec-ec.com - e-mail: servicio@aditec-ec.com



**Responsible Care™**  
 OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY