

# HOJA DE SEGURIDAD DE ADITOP 144 COMPONENTE B

**ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.**



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:

MSDS Nº: 59

NOMBRE COMERCIAL: ADITOP 144 COMPONENTE B

NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA

SINÓNIMOS: N/A

USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO:  
REVESTIMIENTOS IMPERMEABLES.

NOMBRE DEL PROVEEDOR: ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.

DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Durán.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3

TELÉFONOS DEL PROVEEDOR: 6026090

FÓRMULA QUÍMICA: BASE CEMENTICIOS

NÚMERO DE CAS: N/A

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

6026090 - 6026088- 6026089

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:

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:

Provoca una leve irritación cutánea

Categoría 4



Atención  
Noctivo en caso  
de ingestión

## 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:

SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
SILICATO TRICALCICO	20 - 70	1216885-3			
SILICATO DICALCICO	10 -- 60	1003477-2			
ALUMINILO FERRITO TETRACALCICO	5 -- 15	12058-35-8			
SULFATO CALCICO	2 -- 10	----			

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: X

CONTACTO CON LA PIEL: X

CONTACTO CON LOS OJOS: X

INGESTIÓN: X

INHALACIÓN:	DOLOR A LA GARGANTA
CONTACTO CON LA PIEL:	IRRITACION DE LA PIEL SECA .ENROJECIMIENTO
CONTACTO CON LOS OJOS:	IRRITACION DE LOS OJOS, DOLOR, QUEMADURAS PROFUNDAS GRAVES
INGESTIÓN:	IRRITACION EN EL ESTOMAGO, SENSACION DE QUEMAZON
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:** TRASLADAR A LAS PERSONAS A UNA ÁREA CON AIRE PURO. BUSQUE ASISTENCIA MÉDICA SI LA TOS U OTROS SÍNTOMAS NO DISMINUYEN, ES LO MÁS INDICADO

**CONTACTO CON LA PIEL:** LAVAR CON AGUA FRESCA Y JABÓN SUAVE DE pH NEUTRO DURANTE 15 MINUTOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** LAVARSE INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS .

**INGESTIÓN:** NO INDUZCA EL VÓMITO. SI LA VÍCTIMA ESTÁ CONSCIENTE, HAGA QUE TOMA ABUNDANTE AGUA Y LLAME AL MÉDICO

**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	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		
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 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 INGENIERIA APROPIADOS:	VENTILACIÓN ADECUADA
VENTILACIÓN LOCAL:	EN TODA EL ÁREA.
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:	MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS
PROTECCION 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:	LIMITES O VALORES DE CORTE O EXPOSICION OCUPACIONALES O BIOLÓGICOS.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO:	POLVO
APARIENCIA Y COLOR:	BLANCO Y GRIS
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):	1000°C
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):	N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA:	0.1 A 1.0 %
OLOR:	NO TIENE OLOR DISTINGUIBLE
% DE VOLÁTILES POR VOLUMEN:	N/A
PRESION 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:	N/A
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 QUIMICA:	ESTABLE: X	INESTABLE:
POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSOS:	N/A	
MATERIALES INCOMPATIBLES:	NINGUNO	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN QUIMICA:	CO, FORMOL, DIÓXIDO DE SILICÓN	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	OCURRIRÁ:	NO OCURRIRÁ: X
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:	NINGUNA	
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
DESCRIPCIÓN:	NO EXISTE INFORMACION	
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:	IRRITACION EN LA PIEL	
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:	N/A	
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA		
BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA:	NO HAY DATOS	
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	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:	HENRY PESANTES	FECHA: 01/06/2015
REVISADO POR:	MARIA DE LOURDES PACHECO	FECHA: 08/06/2015



#### 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](http://www.aditec-ec.com) - e-mail: [servicio@aditec-ec.com](mailto:servicio@aditec-ec.com)

