

## HOJA DE SEGURIDAD DE ADIFORCE 5

**ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.**



<b>1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:</b>	MSDS Nº: 50
NOMBRE COMERCIAL: ADIFORCE 5	TELEFONOS DE EMERGENCIA: <b>6026090 - 6026088- 6026089</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: C2H6O2	
NÚMERO DE CAS: N/A	
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:	

<b>2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:</b>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: small;">Categoría 4</p> <p style="font-size: x-small;">Atención Noctivo en caso de ingestión</p> </div>
CLASIFICACIÓN SGA DE LA SUSTANCIA / MEZCLA: <b>9 CLASES</b>		
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA. INCLUIDAS RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN Y PRECAUCIÓN:		
SÍMBOLOS O DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS:	Provoca una leve irritación cutánea	

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:					
SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			TLV*	TLV-TWA*	
mezclas estirenos	0.1	N E		10 ppm	
estirenos	0.1	25987-66-0		20 ppm	
polímeros y aditivos	55	NE		NE	

4. PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN: X	CONTACTO CON LA PIEL: X
CONTACTO CON LOS OJOS: X	INGESTIÓN: X
INHALACIÓN:	Irrita las membranas mucosa y el tracto respiratorio, igualmente dolor de cabeza y náusea.
CONTACTO CON LA PIEL:	IRRITA LA PIEL, CONTACTO PROLONGADO PUEDE CAUSAR HERIDAS Y LESIONES
CONTACTO CON LOS OJOS:	Puede causar una leve irritación
INGESTIÓN:	Puede ocasionar dolor estomacal, letargo, diarrea
ETC)	N/A
SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:	Puede causar dermatitis crónica, leve depresión del sistema nervioso central.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS
INHALACIÓN: Llevar a un lugar ventilado, ver si respira, sino darle respiración boca a boca. Si respira con dificultad suministrar oxígeno.
CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR EL AREA AFECTADA CON AGUA Y JABON SUAVE, QUITARSE LA ROPA CONTAMINADA
CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGAR CON ABUNDANTE AGUA INMEDIATAMENTE.
INGESTIÓN: Si la persona esta conciente de de tomar 1 a 2 vasos de leche o agua. Induzca al vómito. Si esta adormecida colóquela de lado y mantenga su cabeza lateral para evitar bronco aspiración si vomita. Lleve 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 INCEN		UTILIZAR AGUA EN FORMA DE LLOVIZNA O NEBLINA	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO:		MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN TÉR		NO SE DESCOMPONE	
6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL:			
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:		AISLAR EL AREA	
QUIPO 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 INGENIERIA APROPIADOS:		VENTILACIÓN ADECUADA	
VENTILACION LOCAL:		EN TODA EL ÁREA.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN 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 PERSO		N/A	
PARAMETROS DE CONTROL:		LIMITES O VALORES DE CORTE O EXPOSICION OCUPACIONALES O BIOLOGICOS.	
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
ESTADO FÍSICO:		LÍQUIDO	
APARIENCIA Y COLOR:		VISCOSO	
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):		NO DETERMINADO	
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):		NO DETERMINADO	
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:		1.32	
pH:		8 A 9	
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:	N/A	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	OCURRIRÁ:	NO OCURRIRÁ: X
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:	ninguna	
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
DESCRIPCIÓN:	No sospechoso de ser tetarogénico ni mutagénico en humanos o animales.	
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:	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	RESINAS ESTIRENO ACRILICAS MEZCLA.	
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](http://www.aditec-ec.com) - e-mail: [servicio@aditec-ec.com](mailto:servicio@aditec-ec.com)

