

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIFORCE 12

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:		MSDS Nº: 50
NOMBRE COMERCIAL:	ADIFORCE 12	TELEFONOS DE EMERGENCIA: 6026090
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:	Km 5 Vía Duran Tambo	
TELÉFONOS DEL PROVEEDOR:	6026090	
FÓRMULA QUÍMICA:	N/A	
NÚMERO DE CAS:	N/A	
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:		
CLASIFICACIÓN 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	

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 CON LOS OJOS:	Puede causar una leve irritación
INGESTIÓN:	Puede ocasionar dolor estomacal, diarrea
TETAROGÉNESIS, 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 coloquela 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.	

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIFORCE 12

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		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 INGENIERIA 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
PROTECCIÓN DE LAS MANOS:	GUANTES DE NEOPRENO
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN 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:	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:	1.31 - 1.33	
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	

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIFORCE 12

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	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:	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:	IRRITACIÓN DE LA PIEL
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:	N/A

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA:	NO HAY DATOS
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:	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:	MARIA DE LOURDES PACHECO	FECHA:	23/9/2022
REVISADO POR:	MARIA DE LOURDES PACHECO	FECHA:	23/9/2022

ADITEC ECUATORIANA

TARJETA DE EMERGENCIA

NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL: ADIFORCE 12

MSDS* No. 50

DESCRIPCIÓN: Impermeabilizante elastomérico.

RIESGOS DEL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME: DETENGA EL DERRAME O FUGA, CUBRA EL ÁREA CON ARENA U OTRO MATERIAL SECO, RECOJA EL PRODUCTO CON MATERIAL ABSORBENTE Y PÓNGALO EN TAMBORES LIMPIOS. EVITE EL DRENAJE A UN CUERPO DE AGUA SUPERFICIAL O SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA COMUNIDAD

PROTECCIÓN BÁSICA RECOMENDADA: APARATO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO CON MASCARILLA FACIAL COMPLETA Y TRAJE PROTECTOR

EN CASO DE ACCIDENTE

SI OCURRE ESTO

HAGA LO SIGUIENTE

DERRAMES O FUGAS

ABSORVER EL LÍQUIDO CON ARENA SECA, COLOCARLO EN UN TANQUE CON DEBIDA IDENTIFICACIÓN PARA SER INCINERADOS.

FUEGO

NO ES INFLAMABLE, EN CASO DE INCENDIO UTILIZAR POLVO QUÍMICO , ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL, AGUA PULVERIZADA, DIÓXIDO DE CARBONO

EXPOSICIÓN

UTILIZAR GANTES, MASCARILLA DE GASES Y GAFAS DE SEGURIDAD

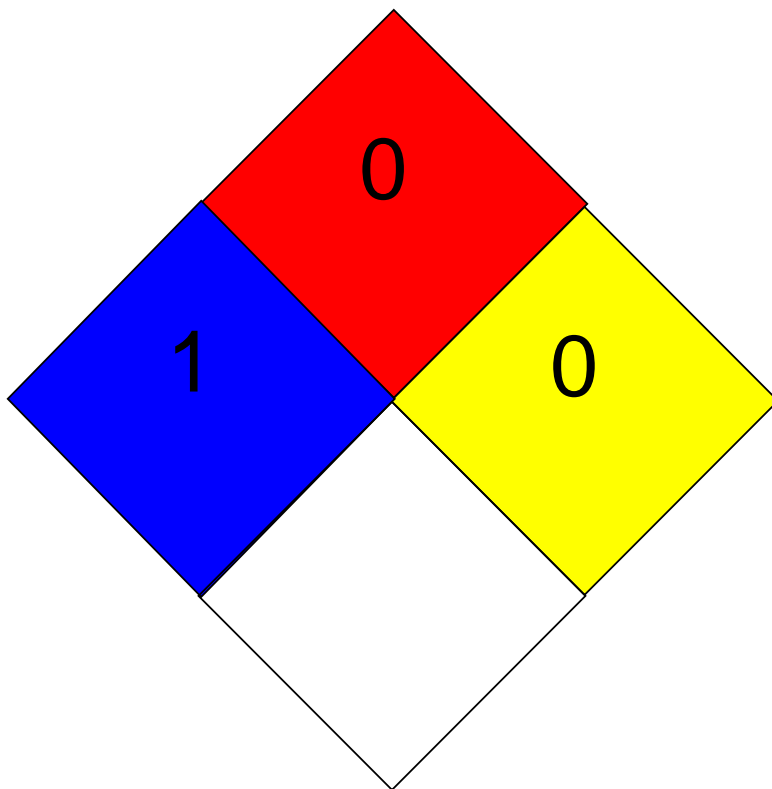
ELABORADO POR : MARÍA DE LOURDES PACHECO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIFORCE 12

ANEXO D MODELO DE ROTULO DE RIESGO ROMBO DE IDENTIFICACIÓN N.F.P.A 704 HAZMAT

ETIQUETA PARA LOS ENVASES



NOTA: LAS ETIQUETAS PARA ENVASES :

* NO DEBEN SER MENORES A LOS 100MM POR 100MM.

* EL COLOR INDICA EL TIPO DE RIESGO EXISTENTE CON LAS SUSTANCIAS Y EL NÚMERO INDICA EL NÍVEL DE RIESGO.