

HOJA DE SEGURIDAD DE ADIMASTIC PU-25

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:

MSDS Nº: 1

NOMBRE COMERCIAL: ADIMASTIC
NOMBRE QUÍMICO: Adhesivo que contiene prepolímero de poliuretano
SINÓNIMOS: N/A

TELEFONOS DE EMERGENCIA:
 6026090 - 6026088- 6026089

USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO:
 SELLADOR DE JUNTAS

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: No tiene
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:

CLASIFICACION SGA DE LA SUSTANCIA / MEZCLA: 9 CLASES

Categoría 4



Atención
 Nocivo en caso de ingestión

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*
XILENO, MEZCLA DE ISÓMEROS		1330-20-7		
ÓXIDO DE CALCIO		1305-78-8		
ETILBENCENO		100-41-4		
DESTILADOS(PETRÓLEO)		64742-47-8		

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	CONTACTO CON LA PIEL: X
CONTACTO CON LOS OJOS: X	INGESTIÓN:
INHALACIÓN:	No se conocen efectos sensibilizadores
CONTACTO CON LA PIEL:	Puede ser ligeramente irritante.
CONTACTO CON LOS OJOS:	No produce irritaciones.
INGESTIÓN:	Acudir al médico
OTROS: (CARCINOGENESIS, MUTAGÉNESIS, TETAROGÉNESIS, ETC)	N/A
SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:	CAUSA REACCIÓN ALÉRGICA /SENSIBILIZACIÓN, EFECTOS CUTÁNEOS ADVERSOS (COMO AGOTAMIENTO DE LA GRASA, ERUPCIÓN O IRRITACIÓN),N/A: Puede causar Peseza, dolor de cabeza, náuseas y mareo.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Suministro de aire fresco. Si es necesario proporcionar respiración artificial. Si los síntomas persisten consultar al médico.
CONTACTO CON LA PIEL: Remover la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
CONTACTO CON LOS OJOS: Limpiar los ojos teniéndolos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Y consultar al médico.
INGESTIÓN: Es un producto base de poliuretanos
INFORMACION 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
ESPUMA		OTROS		NO APLICABLE
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:			No usar agua a pleno chorro.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO:			Llevar puesto un Aparato de Respiración, guantes y botas.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:			Puede ser liberado monóxido de carbono, oxido nitroso. Y si existe liberación de gases puede ser isocianatos y cianuro de hidrógeno.	
6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL:				
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:			Asegurar ventilación adecuada. Mantener alejado de fuentes de ignición.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE DEBE USARSE:			Llevar puesto un Aparato de Respiración, guantes, gafas y botas.	
PRECAUCIONES MEDIOAMBIANTALES:			No permita que el producto vaya al alcantarillado y contamine las aguas.	
MÉTODO Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:			RECOGER CON ARENA SECA Y GUARDARLA EN UN TANQUE.	
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO				
DURANTE LA MANIPULACION:			Manipular con cuidado.	
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO:			Alejarlo de las fuentes de ignición , no fumar y almacenarlo en un lugar fresco.	
INCOMPATIBILIDADES:			NINGUNA	
OTRAS PRECAUCIONES:			Proteger de la humedad y del agua.	
8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL				
CONTROL DE INGENIERÍA APROPIADOS:			VENTILACIÓN ADECUADA	
VENTILACIÓN LOCAL:			EN TODA EL ÁREA.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:			En caso de insuficiencia de aire utilizar un equipo de respiración autónomo con filtros AB, proteger las manos con guantes de alta calidad que sean resistentes al material a manipular.	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:			respirador autónomo	
PROTECCIÓN DE OJOS:			No requiere	
PROTECCIÓN DE LAS MANOS:			Guantes que resistan el material a manipular puede ser de neopreno.	
OTROS EQUIPOS DE PROTECCION PERSONA			Que existan buena ventilación en el área.	
PARAMETROS DE CONTROL:			LIMITES O VALORES DE CORTE O EXPOSICION OCUPACIONALES O BIOLÓGICOS.	
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS				
ESTADO FÍSICO:			Pastoso	
APARIENCIA Y COLOR:			Varios colores	
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):			NO DETERMINADO	
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):			137°C	
SOLUBILIDAD EN AGUA:			insoluble	
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:			1.18 +/- 0.5	

pH:	N/A
SOLUBILIDAD (ES):	N/A
COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANO/AGUA:	N/A
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:	> 200 ° C
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:	reacciona con alcoholes, aminas, ácidos acuosos y álcalis. Reacciona con el agua formando dióxido. Peligro de reventon debido a la sobrepresión de vapor.	

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DESCRIPCIÓN:	Toxidad aguda LD/LC 50 1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros : Oral LD 50 8700 mg/kg (rata) Dérmico LD50 2000 mg/kg (RBT) y por inhalación LC50/ 4 h 6350 mg/l (rata)
INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:	N/A
SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:	100-41-4 etilbenceno Oral LD50 3500 mg/kg(rata) Dérmico LD 50 17800 mg/kg (RBT)
EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICAS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO:	Puede ser irritante sobre la piel, al contacto con los ojos no produce irritaciones y en sensibilización no se conocen efectos sensibilizadores.
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:	Evitar que se filtre en las aguas.
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	En Alemania existe Riesgo para el agua Clase 1: Poco peligroso en el contacto con aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
COMPORTAMIENTO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO:	NO HAY DATOS

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS DESECHOS	Deben ser eliminados por medio de un Gestor ambiental para que realice la incineración.
PROCEDIMIENTOS DE MANEJO Y MÉTODOS DE ELIMINACIÓN:	Cumplir con la Norma INEN 2266:2008
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):	NO
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

