

HOJA DE SEGURIDAD DE ADITEC LADRILLO

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:

MSDS Nº: 48

NOMBRE COMERCIAL: ADITEC LADRILLO
 NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA
 SINÓNIMOS: N/A
 USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO: **RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE PARA LADRILLO VISTO**
 NOMBRE DEL PROVEEDOR: ADITEC ECUATORIANA CIA LTDA.
 DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR: Durán.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3
 TELÉFONOS DEL PROVEEDOR: 6026090
 FÓRMULA QUÍMICA: SECRETO
 NÚMERO DE CAS: N/A
 NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:

TELEFONOS DE EMERGENCIA:
 6026090 - 6026088- 6026089

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

Categoría 4



Atención
 Nocivo en caso
 de ingestión

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:

SUSTANCIA	%	NUM. CAS*	LIMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL	
			TLV*	TLV-TWA*
RESINA MÓNOMERO LIBRE	0.5	N E		
BIOCIDA	0.5	N E		

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: X	CONTACTO CON LA PIEL: X
CONTACTO CON LOS OJOS: X	INGESTIÓN: X
INHALACIÓN:	Trazas de monómero puede causar irritación en la membrana de la mucosa, tracto respiratorio y producir síntomas de dolor de cabeza, náusea en áreas con pobre ventilación.
CONTACTO CON LA PIEL:	Prolongados contactos con el producto puede ocasionar enrojecimiento de la piel.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Contactos directos puede ocasionar irritación
INGESTIÓN:	De la información disponible no se evidencia efectos adversos
OTROS: (CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TETROGENESIS, ETC)	N/A
SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA:	Trazas de vapores de acetato de vinilo residual puede causar irritación de la nariz, tracto respiratorio y pulmones cuando se lo maneja en áreas poco ventiladas.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: No se requiere procedimientos de emergencia.
CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón. Si la ropa se encuentra contaminada, lavar con agua antes de reutilizar.
CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua por 15 minutos.
INGESTIÓN: No es esperado efectos dañinos
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO: Estudios de toxicología en similares materiales han demostrado que el material presenta un bajo nivel de toxicidad. No hay antídoto específico. El tratamiento por sobreexposición deberá ser considerado por el médico de acuerdo a la condición clínica.

HOJA DE SEGURIDAD DE ADITEC LADRILLO

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:		No se combustión		
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:	Recoger el material y reutilizar lo que sea aprovechable, el resto se puede limpiar usando material absorbente . Finalmente lavar con agua. Para derrames pequeños lavar con agua.
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:	Se puede utilizar como material de relleno cuando es mezclado absorbente. Se debe sujetar a regulaciones locales

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:	EN TODA EL AREA	
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:	EQUIPO LAVAOJOS	
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 color café	
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:	1.01 - 1.06	
pH:	4 A 7	
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 ADITEC LADRILLO

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE: X	INESTABLE:
POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSOS:	N/A	
MATERIALES INCOMPATIBLES:	NINGUNA	
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
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:	irritación en la piel
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:	N/A

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA:	DBO 5 es 24000 mg/lit (para 94% solidos.)
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: HENRY PESANTES

FECHA: 01/06/2015

REVISADO POR: MARIA DE LOURDES PACHECO

FECHA: 08/06/2015



C ECUADOR

h.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3. Área Industrial Las Brisas - PBX: (04) 602 6090 – 602 6089
.- Nazareth OEI – 166 y Melchor Toaza - PBX: (02) 280 4400 – 280 8776

C REP. DOMINICANA

Domingo.- Calle Palmito No. 6, Residencial Palmarejito, Municipio Santo Domingo Oeste
Tel. 809 328 0202

EMPRESA CERTIFICADA ISO-
9001:2008

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

