

HOJA DE SEGURIDAD DE ADITEC CUARZO

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:		MSDS Nº: 54
NOMBRE COMERCIAL:	ADITEC CUARZO	TELEFONOS DE EMERGENCIA: 6026090 - 6026088- 6026089
NOMBRE QUÍMICO:	MEZCLA	
SINÓNIMOS:	N/A	
USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO: ENDURECEDOR DE PISOS DE HORMIGON.		
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:		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:		Categoría 3
CLASIFICACIÓN SGA DE LA SUSTANCIA / MEZCLA: 9 CLASES		<i>Sin pictograma</i>
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA. INCLUIDAS RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN Y PRECAUCIÓN:		Atención Provoca una leve irritación cutánea
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*	
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, TETAROGENESIS, 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 TOMÉ ABUNDANTE AGUA Y LLAME AL MÉDICO	
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO: Sin peligros que requieren medidas especiales de primeros auxilios.	

HOJA DE SEGURIDAD DE ADITEC CUARZO

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 X		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 INGENIERÍA 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 PROTECCION PERSONAL:	N/A
PARAMETROS DE CONTROL:	LIMITES O VALORES DE CORTE O EXPOSICION OCUPACIONALES O BIOLOGICOS.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	POLVO	
APARIENCIA Y COLOR:	DIFERENTES TONOS	
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	

HOJA DE SEGURIDAD DE ADITEC CUARZO

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE: x	INESTABLE:
POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSOS:	N/A	
MATERIALES INCOMPATIBLES:	NINGUNA	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN QUÍMICA:	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 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	BASES 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 OFICAL 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 - e-mail: servicio@aditec-ec.com



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY