

HOJA DE SEGURIDAD DE ADMIX C-2000

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR:

MSDS Nº: 23

NOMBRE COMERCIAL: MPERMEABILIZANTE INTEGRAL POR CRISTALIZACION
NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA
SINÓNIMOS: N/A
USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO: ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 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: MEZCLA
NÚMERO DE CAS: N/A
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN SGA:

TELEFONOS DE EMERGENCIA:
6026090 - 6026088- 6026089

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS:

CLASIFICACION SGA DE LA SUSTANCIA / MEZCLA: 9 CLASES
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA. INCLUIDAS RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN Y PRECAUCIÓN:
SÍMBOLOS O DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS: Nocivo en caso de ingestión.(pictograma de admiración)

Categoría 3

Sin pictograma

Atención
 Provoca una leve irritación cutánea

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS:

| SUSTANCIA | % | NUM. CAS* | LIMITES 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 | INGESTION: 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, TETAROGÉNESIS, 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 LA PERSONAS A UNA AREA CON AIRE PURO. BUSQUE ASISTENCIA MEDICA SI LA TOS U OTROS SINTOMAS NO DISMINUYEN, ES LO MAS 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 VOMITO. SI LA VICTIMA ESTA CONSCIENTE, HAGA QUE TOMA ABUNDANTE AGUA Y LLAME AL MEDICO

INFORMACION PARA EL MEDICO: 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 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 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 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 PERSONA | | | N/A | |
| PARAMETROS DE CONTROL: | | | LIMITES O VALORES DE CORTE O EXPOSICION OCUPACIONALES O BIOLÓGICOS. | |
| 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 |

| 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: | CO, FORMOL, DIÓXIDO DE SILICÓN | |
| POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: | OCURRIRÁ: | NO OCURRIRÁ: X |
| CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: | Contacto con agentes Oxidantes. | |

| 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA | |
|---|-------------------------------|
| DESCRIPCIÓN: | NO EXISTE NINGUNA 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: | Posible irritación 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 | BASE CEMENTICIOS |
| 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



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

