


HOJA DE SEGURIDAD DE ALE-786

ADITEC ECUATORIANA CÍA. LTDA.



| | |
|---|---|
| 1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR: | MSDS Nº: 12 |
| NOMBRE COMERCIAL: ALE-786 | TELEFONOS DE EMERGENCIA: 6026090 - 6026088- 6026089 |
| NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA | |
| SINÓNIMOS: N/A | |
| USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUIMICO Y RESTRICCIONES DE USO: ADITIVO PLASTIFICANTE | |
| 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: | |

| | | |
|---|--|--|
| 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS: | | Categoría 4 |
| CLASIFICACION SGA DE LA SUSTANCIA / MEZCLA: 9 CLASES | |  Atención Nocivo en caso de ingestión |
| 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) | |

| 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS: | | | | | |
|--|------|-----------|-----------------------------------|----------|--|
| SUSTANCIA | % | NUM. CAS* | LIMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL | | |
| | | | TLV* | TLV-TWA* | |
| biocida | 0.05 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 4. PRIMEROS AUXILIOS | |
|--|--|
| INHALACIÓN: X | CONTACTO CON LA PIEL: X |
| CONTACTO CON LOS OJOS: X | INGESTION: X |
| INHALACIÓN: | Puede causar irritación a las vías respiratorias. |
| CONTACTO CON LA PIEL: | Puede causar reacción alérgica rara vez |
| CONTACTO CON LOS OJOS: | Puede causar una leve irritación |
| INGESTIÓN: | Puede ser perjudicial si es ingerido. |
| OTROS: (CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TETAROGÉNESIS, ETC) | N/A |
| SOBREEXPOSICIÓN REPETIDA: | CAUSA REACCIÓN ALÉRGICA /SENSIBILIZACIÓN, EFECTOS CUTÁNEOS ADVERSOS (COMO AGOTAMIENTO DE LA GRASA, ERUPCIÓN O IRRITACIÓN); No se conoce ningún efecto de sobre exposición |

| PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS |
|---|
| INHALACION: Retirarse del área y situarse en el aire fresco. Buscar atención médica si se desarrolla irritación respiratoria o si se dificulta la respiración. |
| CONTACTO CON LA PIEL: Lave suavemente las áreas afectadas con abundante agua fría y jabón durante |
| CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos con abundante agua, remueva cualquier lente de contacto y continúe enjuagando durante varios minutos. Buscar atención medica si se presenta o persiste la irritación. |
| INGESTIÓN: Si se ingieren grandes cantidades de este material, busque atención médica de inmediato,no inducir al vómito a menos que sea indicado por el médico. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente |
| INFORMACIÓN 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 | X | POLVO QUIMICO SECO | X | AGUA PULVERIZADA | X |
| ESPUMA | X | OTROS | | NO APLICABLE | |
| PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: | | Utilizar medios de extinción adecuados para los incendios producidos. Los bomberos deben usar ropa de protección completa incluyendo equipos de respiración. | | | |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO: | | MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS | | | |
| PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA: | | Dióxido de azufre, dióxido de carbono, monóxido de carbono | | | |

| 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: | Mantener alejado de agentes oxidantes, ácidos y álcalis |
| OTRAS PRECAUCIONES: | N/A |

| 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL | |
|--|--|
| CONTROL DE INGENIERÍA APROPIADOS: | Utilice anteojos protectores en ambientes con polvo excesivo. Medidas de precaución normales al manipular químicos deben ser tomadas en cuenta. Evitar la inhalación del polvo. Lavar bien las manos luego de la utilización del producto. |
| VENTILACIÓN LOCAL: | Aunque el producto no es considerado especialmente peligroso, debe mantenerse en áreas con suficiente ventilación y los recipientes bien cerrados cuando no se utilicen. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: | MASCARILLA DE GASES, GUANTES, GAFAS, BOTAS |
| PROTECCIÓN RESPIRATORIA: | USAR MASCARILLA PROTECTORA SOLO SI HAY GRANDES CANTIDADES DEL POLVO EN EL AMBIENTE. |
| PROTECCIÓN DE OJOS: | GAFAS |
| PROTECCIÓN DE LAS MANOS: | ESTE PRODUCTO NO ES UN IRRITANTE PARA LA PIEL. |
| 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: | LIQUIDO COLOR PARDO | |
| TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C): | NO DETERMINADO | |
| TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): | NO DETERMINADO | |
| SOLUBILIDAD EN AGUA: | SOLUBLE | |
| 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: | 1.13 a 1.16 |
| pH: | 7 a 8 |
| 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: | Dióxido de azufre y monóxido de carbono | |
| POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: | OCURRIRÁ: | NO OCURRIRÁ: X |
| CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: | Ninguno en condiciones de uso normal. Por combustión, óxidos de carbono y nitrógeno. | |

| 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA | |
|---|--|
| DESCRIPCIÓN: | No se esperan efectos adversos, sin embargo grandes cantidades pueden producir náuseas, diarrea y vómitos. No es un irritante ocular ni dérmico. |
| 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: | LD60 (oral, rata): >5 g/Kg |

| 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA | |
|---|---|
| BIODEGRADABILIDAD/PERSISTENCIA: | NO CONTAMINA EL AGUARBiodegradable inherentemente. Débilmente peligroso con agua. |
| BIOTOXICIDAD: | LC50>100 mg. Material seco |
| 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 | No es considerado como material peligroso |
| PROCEDIMIENTOS DE MANEJO Y MÉTODOS DE ELIMINACIÓN: | ENVIARLOS A INCINERAR |
| PROCEDIMIENTOS DE ELIMINACIÓN DE RECIPIENTES CONTAMINADOS: | ENVIARLOS A INCINERAR |

| 14. INFORMACIÓN RELATIVA DE TRANSPORTE | |
|---|-------------|
| DESIGNACION 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 |



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

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

