



HOJA DE SEGURIDAD OMITOX FUEGO 3 GB

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------|-----------|
| MARCA COMERCIAL DE LA SUSTANCIA | OMITOX FUEGO 3 GB | | |
| NOMBRE COMÚN O GENÉRICO | OCTABORATO DE SODIO | | |
| NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE | ORGANICOS ECOGREEN S.A | | |
| DIRECCIÓN DEL FABRICANTE | PAVAS, 75 NORTE DEL PLANTEL DEL I.C.E. | | |
| N° DE TELEFONO | 2213-5383 | N° DE FAX | 2213-5989 |

SECCIÓN II

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DE LOS COMPONENTES | % | N° DE CAS |
|--|------|------------|
| OCTABORATO DE SODIO | 3 % | 12280-03-4 |
| ATRAYENTES ORGANICOS | 97 % | |
| | | |

SECCIÓN III

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

| EFECTO POR: | DETALLE |
|-----------------------|--|
| INHALACIÓN | PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO. |
| INGESTIÓN | PUEDE PRODUCIR NAUSEAS, VOMITO, DIARREA Y DOLOR DE CABEZA |
| CONTACTO CON LOS OJOS | CAUSA IRRITACION ENROJECIMIENTO Y DOLOR |
| CONTACTO CON LA PIEL | PUEDE CAUSAR IRRITACION. ES PROBABLE QUE NO SE ABSORBA A TRAVES DE LA PIEL, A MENOS DE QUE HAYA QUEMADURAS O HERIDAS EN ELLA. |
| CARCINOGENICIDAD | EL DEPARTAMENTO DE SALUD, LA AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER Y EPA NO HAN CLASIFICADO AL ÁCIDO BÓRICO O SALES DE BÓRO (OCTABORATO DE SODIO) COMO SOSPECHOSOS DE PRODUCIR O INDUCIR A CÁNCER EN HUMANOS. |
| MUTAGENICIDAD | NO SE DETECTARON EVIDENCIAS QUE PUEDAN PROVOCAR MUTAGENICIDAD. |
| TERATOGENICIDAD | NO SE DETECTARON EVIDENCIAS QUE PUEDAN SER TERATOGÉNICOS. |
| NEUROTOXICIDAD | NO HAY EVIDENCIA |
| SISTEMA REPRODUCTOR | NO HAY EVIDENCIA |
| ÓRGANOS BLANCO | NO SE REPORTA. |
| OTROS | NO SE REPORTA. |

| SECCIÓN IV | |
|---|--|
| PRIMEROS AUXILIOS | |
| CONTACTO OCULAR | LAVAR LOS OJOS CON AGUA LIMPIA AL MENOS POR 10 MINUTOS. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE CONSULTE CON EL MÉDICO. |
| CONTACTO DÉRMICO | QUITAR LA ROPA CONTAMINADA. LAVAR LA PIEL CON AGUA Y JABÓN POR VARIOS MINUTOS. LAVAR LA ROPA ANTES DE VOLVER A USARLA. |
| INHALACIÓN | LLEVE A LA PERSONA AL AIRE FRESCO. SI SIENTE MALESTARES RESPIRATORIOS LLEVAR AL PACIENTE AL MÉDICO. |
| INGESTIÓN | INDUCIR AL VOMITO INMEDIATAMENTE. CONSULTAR CON EL MÉDICO. |
| ANTÍDOTO RECOMENDADO | NO HAY ANTÍDOTO ESPECÍFICO. |
| INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO | TODOS LOS INGREDIENTES DE ESTE PRODUCTO SON DE CONSUMO HUMANO CON EXCEPCIÓN DEL OCTABORATO DE SODIO. |
| SECCIÓN V | |
| MEDIDAS CONTRA EL FUEGO | |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD | 169 ° C |
| LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN) | SE DESCONOCEN. |
| AGENTES EXTINTORES | LOS DE USO COMÚN PARA COMBATE DE FUEGO. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO | LOS DE USO COMÚN PARA COMBATE DE FUEGO. |
| PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN | |
| SECCIÓN VI | |
| MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA | |
| ATENCIÓN DE DERRAMES | ATENCIÓN DE FUGAS |
| BARRER EL PRODUCTO, RECOGERLO CON UNA PALITA Y PONERLO EN UNA BOLSA O EMPAQUE APROPIADOS. NO DEBE SER NEUTRALIZADO. DESECHARLO DE ACUERDO A LA NORMATIVA LOCAL. | |
| SECCIÓN VII | |
| MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO | |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | TEMPERATURA AMBIENTE |
| CONDICIONES ALMACENAMIENTO | ALMACENAR A TEMPERATURA AMBIENTE EN LUGARES FRESCOS Y AIREADOS. |
| MANIPULACIÓN RECIPIENTES | NO DEJAR AL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS. NO ALMACENAR CON ALIMENTOS. MANTENER EL ENVASE CERRADO. |
| EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC. | NO SE HAN OBSERVADO EFECTOS NOCIVOS POR EXPOSICIÓN A LA LUZ SOLAR. EN AMBIENTES MUY HUMEDOS PUEDE ABSORBER AGUA Y DAÑARSE EL PRODUCTO. |
| SECCIÓN VIII | |
| CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| CONDICIONES DE VENTILACIÓN | MANTENER EN UN LUGAR FRESCO, VENTILADO Y SECO. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA | MASCARILLA |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR | ANTEOJOS |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA | UTILIZAR GUANTES |
| DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (IDLH, TLV, PEL, STEL, TWA) | N.D. |

| SECCIÓN IX | |
|---|--|
| PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS | |
| OLOR Y APARIENCIA | GRANULOS POROSOS. LIGERO OLOR A NARANJA. |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA | 0.52 GR / ML. |
| SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES | DISPERSABLE EN AGUA. EL OCTABORATO DE SODIO Y LA SACAROSA SON SOLUBLES EN AGUA. |
| COEFICIENTE DE PARTICIÓN n-OCTANOL/AGUA | NO HAY INFORMACIÓN. |
| PUNTO DE FUSIÓN O EBULLICIÓN | ➤ 120 ° C. |
| PH | EN AGUA AL 10 %, 7.5. |
| PRESIÓN DE VAPOR | N.D. |
| SECCIÓN X | |
| ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD | |
| ESTABILIDAD | PRODUCTO ESTABLE EN CONDICIONES ORIGINALES DE EMPAQUE O MANTENIENDOLO EMPACADO EN CONDICIONES HERMETICAS. |
| INCOMPATIBILIDAD | EL INGREDIENTE ACTIVO ES INCOMPATIBLE CON CARBONATOS E HIDROXIDOS. EL PRODUCTO TERMINADO ES INCOMPATIBLE EN MEDIOS HUMEDOS O AGUA. |
| RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN | NO DEBERIA DE OCURRIR. |
| PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS | SE PUEDEN PRODUCIR ÓXIDOS DE BÓRO. |
| SECCIÓN XI | |
| INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA | |
| DOSIS LETAL MEDIA AGUDA ORAL (DL50) | >40000 mg / KG EN RATAS |
| DOSIS LETAL MEDIA AGUDA DÉRMICA (DL50) | N.D. |
| DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50) | N.D. |
| SECCIÓN XII | |
| INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA | |
| NO SE HAN INVESTIGADO EFECTOS A LA ECOLOGÍA. EL PRODUCTO VA DIRECTAMENTE A LAS HORMIGAS Y EL CONTENIDO DE BÓRO ES MUY BAJO. | |
| SECCIÓN XIII | |
| CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO | |
| LAS BOLSAS VACIAS NO SE DEBEN REUTILIZAR. SE DEBEN DESECHAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR A CENTROS DE RECOLECCION DE DESECHOS. | |
| SECCIÓN XIV | |
| INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE | |
| NO DEBE TRASLADARSE CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS. | |
| SECCIÓN XV | |
| INFORMACIÓN REGULATORIA | |
| | |
| SECCIÓN XVI | |
| OTRA INFORMACIÓN | |
| | |