

**SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO**

DENOMINACION: **FENILMERCURIO ACETATO**

**SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES**

CAS #: 62-38-4

FM:  $C_8H_8HgO_2$

CE #: 200-532-5

**SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS**

CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

TOXICIDAD AGUDA, ORAL (CATEGORÍA 3)

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS - EXPOSICIONES REPETIDAS (CATEGORÍA 1)

CORROSIÓN CUTÁNEAS (CATEGORÍA 1B)

TOXICIDAD ACUÁTICA AGUDA (CATEGORÍA 1)

TOXICIDAD ACUÁTICA CRÓNICA (CATEGORÍA 1)

CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON LAS DIRECTIVAS DE LA UE 67/548/CEE Ó 1999/45/CE

TÓXICO POR INGESTIÓN. TÓXICO: RIESGO DE EFECTOS GRAVES PARA LA SALUD EN CASO DE EXPOSICIÓN PROLONGADA POR CONTACTO CON LA PIEL E INGESTIÓN. PROVOCA QUEMADURAS. MUY TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, PUEDE PROVOCAR A LARGO PLAZO EFECTOS NEGATIVOS EN EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO.

**SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

RECOMENDACIONES GENERALES

CONSULTAR A UN MÉDICO. MOSTRAR ESTA FICHA DE SEGURIDAD AL DOCTOR QUE ESTÉ DE SERVICIO.

SI ES INHALADO

SI ASPIRÓ, MUEVA LA PERSONA AL AIRE FRESCO. SI HA PARADO DE RESPIRAR, HACER LA RESPIRACIÓN ARTIFICIAL. CONSULTAR A UN MÉDICO.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

QUÍTESE INMEDIATAMENTE LA ROPA Y ZAPATOS CONTAMINADOS. ELIMINAR LAVANDO CON JABÓN Y MUCHA AGUA. LLEVAR AL AFECTADO EN SEGUIDA A UN HOSPITAL. CONSULTAR A UN MÉDICO.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

LÁVESE A FONDO CON AGUA ABUNDANTE DURANTE 15 MINUTOS POR LO MENOS Y CONSULTE AL MÉDICO.

SI ES TRAGADO

NO PROVOCAR EL VÓMITO NUNCA DEBE ADMINISTRARSE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. ENJUAGUE LA BOCA CON AGUA. CONSULTAR A UN MÉDICO.

**SECCION 5. MEDIDAS CONTRAINCENDIOS**

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

USAR AGUA PULVERIZADA, ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL, POLVO SECO O DIÓXIDO DE CARBONO.

PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

ÓXIDOS DE MERCURIO/MERCURIO. SE DESCONOCE LA NATURALEZA DE LOS PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN. ÓXIDOS DE CARBONO, ÓXIDOS DE MERCURIO/MERCURIO.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

SI ES NECESARIO, USAR EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO.

**SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES**

**PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA**

USAR PROTECCIÓN RESPIRATORIA. EVITE LA FORMACIÓN DE POLVO. EVITAR RESPIRAR LOS VAPORES, LA NEBLINA O EL GAS. ASEGÚRESE UNA VENTILACIÓN APROPIADA. EVACUAR EL PERSONAL A ZONAS SEGURAS. EVITAR RESPIRAR EL POLVO.

**PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE**

IMPEDIR NUEVOS ESCAPES O DERRAMES SI PUEDE HACERSE SIN RIESGOS. NO DEJAR QUE EL PRODUCTO ENTRE EN EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO. LA DESCARGA EN EL AMBIENTE DEBE SER EVITADA.

**MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA**

RECOGER Y PREPARAR LA ELIMINACIÓN SIN ORIGINAR POLVO. LIMPIAR Y TRASPALAR. GUARDAR EN CONTENEDORES APROPIADOS Y CERRADOS PARA SU ELIMINACIÓN.

**REFERENCIA A OTRAS SECCIONES**

PARA ELIMINACIÓN DE DESECHOS VER SECCIÓN 13.

**SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

**PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA**

EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. EVÍTESE LA FORMACIÓN DE POLVO Y AEROSOL. DEBE DISPONER DE EXTRACCIÓN ADECUADA EN AQUELLOS LUGARES EN LOS QUE SE FORMA POLVO. DISPOSICIONES NORMALES DE PROTECCIÓN PREVENTIVAS DE INCENDIO.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES**

ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO. CONSERVAR EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. SENSIBLE A LA LUZ.

**SECCION 8. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE LA EXPOSICION Y PARA PROTECCION DE LAS PERSONAS:**

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS/ LA CARA**

CARETAS DE PROTECCIÓN Y GAFAS DE SEGURIDAD. USE EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS PROBADO Y APROBADO SEGÚN LAS NORMAS GUBERNAMENTALES CORRESPONDIENTES, TALES COMO NIOSH (EE.UU.) O EN 166 (UE).

**PROTECCIÓN DE LA PIEL**

MANIPULAR CON GUANTES. LOS GUANTES DEBEN SER CONTROLADOS ANTES DE LA UTILIZACIÓN. UTILICE LA TÉCNICA CORRECTA DE QUITARSE LOS GUANTES (SIN TOCAR LA SUPERFICIE EXTERIOR DEL GUANTE) PARA EVITAR EL CONTACTO DE LA PIEL CON ESTE PRODUCTO. DESECHE LOS GUANTES CONTAMINADOS DESPUÉS DE SU USO, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES APLICABLES Y BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO. LAVAR Y SECAR LAS MANOS.

**PROTECCIÓN CORPORAL**

TRAJE DE PROTECCIÓN COMPLETO CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS, EL TIPO DE EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN DEBE SER ELEGIDO SEGÚN LA CONCENTRACIÓN Y LA CANTIDAD DE SUSTANCIA PELIGROSA AL LUGAR ESPECÍFICO DE TRABAJO.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

DONDE EL ASESORAMIENTO DE RIESGO MUESTRE QUE LOS RESPIRADORES PURIFICADORES DE AIRE SON APROPIADOS, USAR UN RESPIRADOR QUE CUBRA TODA LA CARA TIPO N100 (EEUU) O TIPO P3 (EN 143) Y CARTUCHOS DE REPUESTO PARA CONTROLES DE INGENIERÍA. SI EL RESPIRADOR ES LA ÚNICA PROTECCIÓN, USAR UN RESPIRADOR SUMINISTRADO QUE CUBRA TODA LA CARA USAR RESPIRADORES Y

COMPONENTES TESTADOS Y APROBADOS BAJO LOS ESTÁNDARES GUBERNAMENTALES APROPIADOS COMO NIOSH (EEUU) O CEN (UE).

**SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS**

ASPECTO

FORMA: POLVO

COLOR: BEIGE

PUNTO/INTERVALO DE FUSIÓN: 148 -151 °C

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

MATERIALES INCOMPATIBLES

ÁCIDOS FUERTES.

**SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

TOXICIDAD AGUDA

DL50 ORAL - RATA - 41 MG/KG

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

PIEL - HUMANOS - GRAVE IRRITACIÓN DE LA PIEL.

LESIONES O IRRITACIÓN OCULAR GRAVES

OJOS - CONEJO - GRAVE IRRITACIÓN DE LOS OJOS.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

EL PRODUCTO CAUSA SEVERA DESTRUCCIÓN DE LOS TEJIDOS DE LAS MEMBRANAS MUCOSAS, EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR, LOS OJOS Y LA PIEL., ESPASMO, INFLAMACIÓN Y EDEMA DE LA LARINGE, ESPASMO, INFLAMACIÓN Y EDEMA DE LOS BRONQUIOS, NEUMONITIS, EDEMA PULMONAR, QUEMAZÓN, TOS, SIBILANCIA, LARINGITIS, INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, DOLOR DE CABEZA, NÁUSEA, VÓMITOS.

INFORMACIÓN ADICIONAL

RTECS: OV6475000

**SECCION 12. INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL**

TOXICIDAD

TOXICIDAD PARA LOS PECES

CL50 - ONCORHYNCHUS MYKISS (TRUCHA IRISADA) - 0,0090 MG/L - 96,0 H

TOXICIDAD PARA LAS DAFNIAS Y OTROS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS

CL50 - DAPHNIA PULEX - 0,005 MG/L - 3 H

**SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS**

PRODUCTO

OFERTAR EL SOBRENTE Y LAS SOLUCIONES NO-APROVECHABLES A UNA COMPAÑÍA DE VERTIDOS ACREDITADA. PARA LA ELIMINACIÓN DE ESTE PRODUCTO, DIRIGIRSE A UN SERVICIO PROFESIONAL AUTORIZADO. DISOLVER O MEZCLAR EL PRODUCTO CON UN SOLVENTE COMBUSTIBLE Y QUEMARLO EN UN INCINERADOR APTO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS PROVISTO DE POSTQUEMADOR Y LAVADOR.

ENVASES CONTAMINADOS

ELIMINAR COMO PRODUCTO NO USADO.

**SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**

CÓDIGO ONU: 1674.

**SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**

LA HOJA TÉCNICA DE SEGURIDAD CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE LA REGLAMENTO (CE) NO. 1907/2006.

**SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES**

LA INFORMACION INDICADA SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO PRETENDE SER LIMITATIVA Y DEBE UTILIZARSE UNICAMENTE COMO ORIENTACION.