

**SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO**

DENOMINACION: **DIMETILGLIOXIMA**

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

CAS #:95-45-4

FÓRMULA: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Nº CEE: 202-420-1

**SINONIMOS**

2,3-BUTANEDIONE DIOXIME \* DIACETYLDIOXIME

**SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS**

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA DE ACUERDO AL REGLAMENTO (EC) NO1272/2008.

SÓLIDOS INFLAMABLES (CATEGORÍA 2).

TOXICIDAD AGUDA, ORAL (CATEGORÍA 3).

DE ACUERDO CON LA DIRECTIVA EUROPEA 67/548/CEE, Y SUS ENMIENDAS.

FÁCILMENTE INFLAMABLE. TÓXICO POR INGESTIÓN.

**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: 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: LAVARSE ABUNDANTEMENTE LOS OJOS CON AGUA COMO MEDIDA DE PRECAUCIÓN.

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 CONTRA INCENDIOS**

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS: USAR AGUA PULVERIZADA, ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL, POLVO SECO O DIÓXIDO DE CARBONO.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: SI ES NECESARIO, USAR EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO.

OTROS DATOS: EL AGUA PULVERIZADA PUEDE SER UTILIZADA PARA ENFRIAR LOS CONTENEDORES CERRADOS.

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

PRECAUCIONES PERSONALES: USAR PROTECCIÓN RESPIRATORIA. EVITE LA FORMACIÓN DE POLVO. EVITAR RESPIRAR LOS VAPORES, LA NEBLINA O EL GAS.

ASEGÚRESE UNA VENTILACIÓN APROPIADA. RETIRAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN. 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.

MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA: LIMPIAR Y TRASPALAR. CONTENER Y RECOGER EL DERRAME CON UN ASPIRADOR AISLADO DE LA ELECTRICIDAD O CEPILLÁNDOLO, Y METERLO EN UN ENVASE PARA SU ELIMINACIÓN DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES LOCALES (VER SECCIÓN 13). GUARDAR EN CONTENEDORES APROPIADOS Y CERRADOS PARA SU ELIMINACIÓN. CONTENGA EL DERRAMAMIENTO, RECÓJALO CON UNA ASPIRADORA ELÉCTRICAMENTE PROTEGIDA O CON UN CEPILLO-MOJADO Y TRANSFÉRALO A UN CONTENEDOR PARA SU DISPOSICIÓN SEGÚN LAS REGULACIONES LOCALES (VÉASE LA 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. CONSERVAR ALEJADO DE TODA LLAMA O FUENTE DE CHISPAS - NO FUMAR. TOMAR MEDIDAS PARA IMPEDIR LA ACUMULACIÓN DE DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS. CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO: CONSERVAR EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO.

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

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).

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: 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.

LOS GUANTES DE PROTECCIÓN SELECCIONADOS DEBEN DE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA DIRECTIVA DE LA

UE 89/686/CEE Y DE LA NORMA EN 374 DERIVADO DE ELLO.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: 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 Y DEL CUERPO: TRAJE DE PROTECCIÓN COMPLETO CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS, VESTIMENTA PROTECTORA ANTIESTÁTICA RETARDANTE DE LA FLAMA, EL TIPO DE EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN DEBE SER ELEGIDO SEGÚN LA CONCENTRACIÓN Y LA CANTIDAD DE SUSTANCIA PELIGROSA AL LUGAR ESPECÍFICO DE TRABAJO.

MEDIDAS DE HIGIENE: EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL, OJOS Y ROPA. LÁVENSE LAS MANOS ANTES DE LOS DESCANSOS E INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE MANIPULAR LA SUSTANCIA.

#### **SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS**

ASPECTO

ESTADO FÍSICO: SÓLIDO.

COLOR: INCOLORO.  
OLOR: INODORO.  
DATOS DE SEGURIDAD  
PUNTO DE FUSIÓN: 240 - 241 °C.  
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS): LA SUSTANCIA O MEZCLA ES UN SÓLIDO INFLAMABLE CON LA SUBCATEGORÍA 2.  
SOLUBILIDAD EN AGUA: INSOLUBLE.

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD QUÍMICA: ESTABLE BAJO LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.  
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: CALOR, LLAMAS Y CHISPAS. TEMPERATURAS EXTREMAS Y LUZ DIRECTA DEL SOL.  
MATERIAS QUE DEBEN EVITARSE: AGENTES OXIDANTES FUERTES.  
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS FORMADOS EN CONDICIONES DE INCENDIO. - ÓXIDOS DE CARBONO, ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NO<sub>x</sub>).

**SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

TOXICIDAD AGUDA  
LDLO ORAL - RATA - 250 MG/KG  
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES  
GENOTOXICIDAD IN VITRO - HAMSTER - EMBRIÓN  
TRANSFORMACIÓN MORFOLÓGICA.  
EFECTOS POTENCIALES SOBRE LA SALUD  
INHALACIÓN: PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA. PUEDE PROVOCAR UNA IRRITACIÓN EN EL TRACTO RESPIRATORIO.  
INGESTIÓN: TÓXICO SI SE INGIERE.  
PIEL: PUEDE SER NOCIVO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL. PUEDE PROVOCAR UNA IRRITACIÓN DE LA PIEL.  
OJOS. PUEDE PROVOCAR UNA IRRITACIÓN EN LOS OJOS.  
INFORMACIÓN ADICIONAL  
RTECS: EK2975000

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

NO SE DISPONE TODAVIA DE DATOS.

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

PRODUCTO: QUEMAR EN UN INCINERADOR APTO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS PROVISTO DE POSTQUEMADOR Y LAVADOR, PROCEDIENDO CON GRAN CUIDADO EN LA IGNICIÓN YA QUE ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. OFERTAR EL SOBRENTE Y LAS SOLUCIONES NO-APROVECHABLES A UNA COMPAÑIA DE VERTIDOS ACREDITADA. PARA LA ELIMINACIÓN DE ESTE PRODUCTO, DIRIGIRSE A UN SERVICIO PROFESIONAL AUTORIZADO.  
ENVASES CONTAMINADOS: ELIMINAR COMO PRODUCTO NO USADO.

**SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**

CÓDIGO ONU: 2926.

**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.