

## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **ROJO DE METILO SAL SODICA**

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

CAS #: 845-10-3

FÓRMULA:  $C_{15}H_{14}N_3NaO_2$

Nº CEE: 212-682-9

### SINONIMOS

4-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE-2'-CARBOXYLIC ACID \* ACID RED 2 \*

### SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

INHALACIÓN: PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA. PUEDE PROVOCAR UNA IRRITACIÓN EN EL TRACTO RESPIRATORIO.

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.

INGESTIÓN: PUEDE SER NOCIVO SI ES TRAGADO.

### SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

SI ES INHALADO: SI ASPIRÓ, MUEVA LA PERSONA AL AIRE FRESCO. SI NO RESPIRA, ADMINISTRAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: ELIMINAR LAVANDO CON JABÓN Y MUCHA AGUA.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: LAVARSE ABUNDANTEMENTE LOS OJOS CON AGUA COMO MEDIDA DE PRECAUCIÓN.

SI ES TRAGADO: NUNCA DEBE ADMINISTRARSE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. ENJUAGUE LA BOCA CON AGUA.

### 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.

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

PRECAUCIONES PERSONALES

EVITE LA FORMACIÓN DE POLVO.

PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

NO DEJAR QUE EL PRODUCTO ENTRE EN EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO.

MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

LIMPIAR Y TRASPALAR. GUARDAR EN CONTENEDORES APROPIADOS Y CERRADOS PARA SU ELIMINACIÓN.

## HOJA DE SEGURIDAD

### **SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

DEBE DISPONER DE EXTRACCIÓN ADECUADA EN AQUELLOS LUGARES EN LOS QUE SE FORMA POLVO. DISPOSICIONES NORMALES DE PROTECCIÓN PREVENTIVAS DE INCENDIO.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO

CONSERVAR EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. CONSERVAR EN UN LUGAR SECO.

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

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: PROTECCIÓN RESPIRATORIA NO REQUERIDA. DONDE LA PROTECCIÓN SEA DESEADA USAR RESPIRADORES Y COMPONENTES TESTADOS Y APROBADOS BAJO LOS ESTÁNDARES GUBERNAMENTALES APROPIADOS COMO NIOSH (EEUU) O CEN (UE)

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: EN CASO DE CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO, UTILIZAR GANTES.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: GAFAS DE SEGURIDAD.

MEDIDAS DE HIGIENE: PROCEDIMIENTO GENERAL DE HIGIENE INDUSTRIAL.

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

ASPECTO

ESTADO FÍSICO: POLVO

### **SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD QUÍMICA: ESTABLE BAJO LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: SIN DATOS DISPONIBLES.

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 (NOX), OXIDOS DE SODIO.

### **SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

INHALACIÓN: PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA. PUEDE PROVOCAR UNA IRRITACIÓN EN EL TRACTO RESPIRATORIO.

INGESTIÓN: PUEDE SER NOCIVO SI ES TRAGADO.

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.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

SEGÚN NUESTRAS INFORMACIONES, CREEMOS QUE NO SE HAN INVESTIGADO ADECUADAMENTE LAS PROPIEDADES QUÍMICAS, FÍSICAS Y TOXICOLÓGICAS.

## HOJA DE SEGURIDAD

**SECCION 12.** INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL  
SIN DATOS DISPONIBLES.

**SECCION 13.** CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS  
PRODUCTO  
OBSERVAR TODOS LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCIÓN  
DEL MEDIO AMBIENTE.  
ENVASES CONTAMINADOS  
ELIMINAR COMO PRODUCTO NO USADO.

**SECCION 14.** INFORMACION PARA EL TRANSPORTE  
CODIGO ONU: NO REGULADO

**SECCION 15.** INFORMACIONES REGLAMENTARIAS  
PELIGROS OSHA  
NINGUNOS PELIGROS SABIDOS DEL OSHA  
DSL ESTADO  
TODOS LOS COMPONENTES DE ESTE PRODUCTO ESTÁN EN LA LISTA CANADIENSE DSL.  
SARA 302 COMPONENTES  
SARA 302: ESTE MATERIAL NO CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS SUJETOS A LOS  
REQUISITOS REPORTADOS POR SARA TÍTULO III, SECCIÓN 302.  
SARA 313 COMPONENTES  
SARA 313: ESTE MATERIAL NO CONTIENE NINGÚN COMPONENTE QUÍMICO CON LOS  
CONOCIDOS NÚMEROS CAS QUE EXCEDEN EL UMBRAL DE LOS NIVELES REPORTADOS  
(DE MINIMIS) ESTABLECIDOS POR SARA TÍTULO III, SECCIÓN 313.  
SARA 311/312 PELIGROS  
NO SON PELIGROS SEGÚN LA LEGISLACIÓN AMERICANA SARA.

**SECCION 16.** OTRAS INFORMACIONES  
LA INFORMACION INDICADA SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO PRETENDE SER  
LIMITATIVA Y DEBE UTILIZARSE ÚNICAMENTE COMO ORIENTACION.