

**SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO**  
DENOMINACION: **EOSINA AZULADA**

**SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES**  
CAS #: 548-24-3  
FÓRMULA:  $C_{20}H_6Br_2N_2Na_2O_9$

SINONIMOS  
EOSIN SCARLET \* 4',5'-DIBROMO-2',7'-DINITROFLUORESCINDISODIUM SALT \* ACID RED  
91 \* EOSIN BLUISH \* SAFFROSINE \*

**SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS**  
CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA  
NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO (CE)  
NO. 1272/2008. ESTA SUSTANCIA NO ESTA CLASIFICADA COMO PELIGROSA SEGÚN LA  
DIRECTIVA 67/548/CEE.  
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA  
EL PRODUCTO NO NECESITA SER ETIQUETADO DE ACUERDO CON LAS DIRECTIVAS DE  
LA COMUNIDAD EUROPEA Ó LAS RESPECTIVAS LEYES NACIONALES.

**SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**  
SI ES INHALADO  
SI ASPIRÓ, MUEVA LA PERSONA AL AIRE FRESCO. SI HA PARADO DE RESPIRAR, HACER  
LA 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.  
PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA  
ÓXIDOS DE CARBONO, ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NOX), BROMURO DE HIDRÓGENO  
GASEOSO, OXIDOS DE SODIO.  
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  
EVITE LA FORMACIÓN DE POLVO. EVITAR RESPIRAR LOS VAPORES, LA NEBLINA O EL  
GAS.  
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.

REFERENCIA A OTRAS SECCIONES  
PARA ELIMINACIÓN DE DESECHOS VER SECCIÓN 13.

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

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

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

PROTECCIÓN DE LOS OJOS/ LA CARA

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.

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 CORPORAL

ELEGIR LA PROTECCIÓN PARA EL CUERPO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, LA  
CONCENTRACIÓN Y LA CANTIDAD DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, Y EL LUGAR  
ESPECÍFICO DE TRABAJO., 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

PROTECCION 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).

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

ASPECTO

FORMA: POLVO

COLOR: MARRON OSCURO

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

MATERIALES INCOMPATIBLES

AGENTES OXIDANTES FUERTES.

**SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**  
TOXICIDAD AGUDA  
SIN DATOS DISPONIBLES.

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

**SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS**  
PRODUCTO  
OFERTAR EL SOBROANTE Y LAS SOLUCIONES NO-APROVECHABLES A UNA COMPAÑIA DE  
VERTIDOS ACREDITADA.  
ENVASES CONTAMINADOS  
ELIMINAR COMO PRODUCTO NO USADO.

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

**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.