

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO
DENOMINACION: **NITRON**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #: 2218-94-2

FM: C₂₀H₁₆N₄

SINONIMOS

4,5-DIHYDRO-2,4-DIPHENYL-5-(PHENYLIMINO)-1H-1,2,4-TRIAZOLIUM HYDROXIDE * 1,4-DIPHENYL-3-PHENYLAMINO-1,2,4-TRIAZOLIUM HYDROXIDE * 3,5,6-TRIPHENYL-2,3,5,6-TETRAAZABICYCLO[2.1.1]HEX-1-ENE *

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) N° 1272/2008

NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA SEGÚN LA DIRECTIVA DE LA CE 67/548/CEE Ó 1999/45/CE.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

EL PRODUCTO NO NECESITA SER ETIQUETADO DE ACUERDO CON LAS DIRECTIVAS DE LA COMUNIDAD EUROPEA O 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).

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: SOLIDO
PUNTO/INTERVALO DE FUSIÓN: 189 - 190 °C

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.