

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Nombre comercial : Hipoclorito de Sodio al 7.5% min.
Sinónimos : Lejía
Formula : NaOCl
Tipo de aplicación : Blanqueador y desodorizante de ropa. Potabilización de agua, bactericida y algicida. Purificación de agua en piscinas. Blanqueador de pulpa de papel

I. DATOS FISICOS

Hipoclorito de Sodio (% w/w) : Min. 7.5 – Max. 8.00.8205
Cloro disponible (% w/v) : 8.04 -8.06
Agua (% w/w) : 92.0 -92.5
Solubilidad en agua : Completa en agua fría, pero en agua caliente, a temperaturas mayores a los 35°C, se descompone o se disocia.
Apariencia : Liquido claro, ligeramente amarilla verdosa con olor penetrante e irritante transparente.
Olor : Característico.

II. RIESGOS

SAFT-T-DATA
Salud: 1 – Ligero
Inflamabilidad: 0 – Ninguno
Reactividad: 1 - Ligero

III. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con abundante por lo menos durante 15 minutos. Acudir al oftalmólogo de inmediato

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón, luego aplique en el área afectada una solución de ácido acético al 2 % o vinagre.

Inhalación: Retirar al afectado a un lugar fresco. Si ha dejado de respirar, dar respiración artificial

Ingestión: tomar abundante agua, y leche o clara de huevo en agua. Si la víctima se encuentra inconsciente o tiene convulsiones, mantenerla abrigada y solicite la asistencia de un medico

IV. ACCIONES EN CASO DE EMERGENCIA

En caso de fuego, use extintores de CO2 o polvo químico seco.

En caso de derrames, si el derrame es pequeño lavar con abundante agua