

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Aplicaciones y uso:** Se emplea para el blanqueo, desmanche y desinfección de todo tipo de fibras textiles blancas de uso hotelero, hospitalario e institucional.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Pictograma:**



**Palabra de advertencia:** PELIGRO

**Indicación de peligro:**

**Salud:** H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares, Categoría: 1.

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Categoría: 2B.

H302+H332: Nocivo en caso de ingestión o si se inhala, Categoría: 4.

**Ambiente:**

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos, Categoría: agudo 1.

**Consejos de Prudencia:**

P260: No respirar polvos o nieblas.

P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P264: Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación. En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271: Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P273: No dispensar en el medio ambiente.

P280: Usar guantes de nitrilo, ropa de protección, gafas de seguridad, botas de caucho-PVC, delantal de caucho-PVC y tapabocas N95.

No usar lentes de contacto durante su manipulación.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Solución de hipoclorito de sodio (9,5%), inhibidores de corrosión, estabilizadores y agua.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** P305+P351+P338: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado, durante mínimo 15 minutos.

P310: Llamar inmediatamente a un centro médico.

**Contacto con la piel:** PP363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P303+P361+P351: Quitar inmediatamente toda la ropa y calzado contaminado, enjuagar la zona afectada con agua, cuidadosamente durante varios minutos.

P313: consultar a un médico.

**En caso de inhalación:**

P304+P310+P340: Trasladar a la persona al aire fresco, si no respira suministrar oxígeno, mantener la víctima en reposo y abrigada, consultar un médico inmediatamente.

**En caso de ingestión:**

P301+P330+P331 : Enjuagar la boca no provocar el vomito

P310: Llamar inmediatamente a un médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**P370+P378:** Utilizar agua en spray para la extinción.

## 6. MEDIDAS PARA CONTROL DE VERTIDO ACCIDENTAL

Contener grandes cantidades del producto con arena o tierra, recoger con ayuda de una pala plástica.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** Instruir al personal sobre las características de uso del producto mediante la socialización de Ficha de datos de seguridad y Fichas Técnicas del mismo. Usar siempre equipo de protección personal recomendado, manejar en áreas ventiladas, alejado de luz solar y fuentes de calor. Disponer de duchas y lava ojos.

**Almacenamiento:** P235:Mantener fresco.

P402+P403+P404: Almacenar en un lugar seco, bien ventilado y en un recipiente cerrado. Apile sobre estibas plásticas a máximo 2 niveles verticalmente.

P410: Proteger de la luz solar. Apile sobre estibas plásticas a máximo 2 niveles verticalmente, alejado de fuentes de ignición, madera, cartón y cuero.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad  
**Protección de las manos:** Usar guantes de nitrilo  
**Protección de la piel:** Ropa de protección, delantal de caucho-PVC.  
**Protección respiratoria:** Tapabocas N95.  
**Protección para los pies:** botas de caucho-PVC

**Controles de ingeniería:** Ventilación adecuada, disponer de duchas y lava ojos.



## 9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico	Color	Olor	pH	Densidad	Contenido de fósforo	Concentración
Líquido	Traslucido Incoloro	Característico	12,5-14	1,12 - 1,125 g/ml	NO CONTIENE	≥9,5 %

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Se desestabiliza y pierde propiedades en presencia de la luz y de temperatura superior a 40 °C.

**Incompatibilidades:** Materiales oxidantes (libera oxígeno) y agentes reductores y ácidos (libera cloro)

**Condiciones a evitar:** No almacenar con Nepasil y Alcaoff, u otro tipo de ácidos u oxidantes.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se cuenta con estudios realizados de efectos potenciales sobre el ser humano, en ausencia de esta información la sustancia se considera corrosiva (categoría 1) ya que se

evidencia que su pH es extremo >12 según las especificaciones Técnicas

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Este producto no cuenta con curva de Biodegradabilidad ya que inhibe el crecimiento bacteriano.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

P391: Recoger los vertidos.  
P501: Eliminar el contenido y/o el recipiente conforme a la

legislación nacional vigente para residuos peligrosos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Clase de riesgo:** Sustancia Corrosiva Clase 8  
**Numero UN:** 1760

**Vehículo:** Con los rotulados respectivos, plan de contingencias visible, equipo de carretera, equipo de protección personal y equipo para recolección y limpieza de derrames.

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Decreto 1079 de 2015: Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte.  
Decreto 1609/2002 Por el cual se reglamenta el manejo y transporte automotor de mercancías peligrosas por carretera.  
- Ley 769/2002 Código Nacional de Tránsito Terrestre. Art. 32 la carga de un vehículo debe estar debidamente empacada,

rotulada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.  
Decreto 1076 de 2015: Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.  
Decreto 1072 de 2015: Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en esta Fichas de datos de seguridad se basa en las propiedades conocidas sobre el

producto. Teniendo como fin informar aspectos de seguridad.