

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Aplicaciones y uso:** Aditivo empleado como potencializador de detergencia, desengrase y activador de blanqueo oxigenado; para el lavado de todo tipo de fibras textiles hotelera, hospitalaria e institucional, en maquina lavadora.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Pictograma:**



**Palabra de advertencia:** PELIGRO

**Indicación de peligro:**

**Salud:** H305: Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias, Categoría: 2.

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala Categoría: 1A.

H318: Provoca lesiones oculares graves, Categoría: 1.

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

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica, Categoría: 2B.

**Consejos de Prudencia:**

P261: Evitar respirar 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.

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.

P273: No dispersar en el medio ambiente.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Activadores de detergencia, inhibidores de corrosión, álcalis 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:** P302+352: Lavar con abundante agua.

P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P303+P361+P353: Quitar inmediatamente toda la ropa y calzado contaminado, enjuagar la piel con agua o si es el caso ducharse.

P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido consultar a un médico.

**En caso de inhalación:**

P304+P340: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**En caso de ingestión:**

P301+P330+P331: Enjuagar la boca no provocar el vómito. Si se presenta vomito inclinar a la víctima hacia adelante y buscar atención médica inmediata.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**P370+P378:** Utilizar polvo químico seco, espuma y dióxido de carbono 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 Fichas de datos de seguridad y Fichas Técnicas del mismo. Usar siempre equipo de protección personal recomendado, manejar en áreas ventiladas y 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.

## 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 Fluido	Traslucido Verde Claro.	Característico	13 - 14	1,31 - 1,35 g/ml	NO CONTIENE	≥25%

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Es estable en condiciones normales.  
**Incompatibilidades:** Producto muy alcalino, altamente irritante y corrosivo. Incompatibilidad con fuentes oxidantes y ácidos.

**Condiciones a evitar:** No mezclar con nepasil plus, nepasil plus APC, alcaoff y neutrex.

## 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 <2 y/o >11,5, igualmente su estado de toxicidad (nocivo por ingestión) aplica debido a su contenido de álcalis.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Según metodología del análisis de biodegradabilidad a 28 días establecida en Guía de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico), Método 301D del

17/07/92, la prueba de biodegradabilidad no es aplicable al producto, puesto que su contenido de Materia Orgánica DQO es muy baja (< 50 mg/L O<sub>2</sub>).

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

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 (Corrosivo)  
**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.