# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Tecnoclean De Colombia Ltda.

DETERLUZ FAST BIO HOSPITALARIO

Fecha de actualización 15-Febrero-2018

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Aplicaciones y uso:** Se emplea para el prelavado y lavado industrial de ropa de alta suciedad hospitalaria e institucional en lavadora industrial o túnel de lavado. Su mejor aprovechamiento se logra entre los 35 - 60°C de temperatura y pH de 9 a 11.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Pictograma:**



**Palabra de advertencia:** ATENCIÓN

**Indicación de peligro:**

**Salud:** H320: Provoca irritación ocular, Categoría: 2B.
**Ambiente:** Producto biodegradable

**Consejos de Prudencia:**
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, gafas de seguridad, botas 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

Mezcla de tensoactivos, enzimas estabilizantes y antirredepositantes.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de 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.

P337+P313:Si la irritación ocular persiste: consultar a un medico

**En caso de contacto con la piel:**

P352: Lavar con abundante agua.

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

**En Caso de ingestión:**

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

## 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 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:**

P402+P403+P404: Almacenar en un lugar seco, bien ventilado y en un recipiente cerrado.

Apile sobre estibas plásticas a máximo 2 niveles verticalmente.

No devolver el producto nuevamente a la garrafa.

## 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

**Protección respiratoria:** Respirador con cartuchos para vapores organicos y particulas.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Líquido Fluido | Azul | Característico | 9-10 | 1,00 - 1,02 g/ml | ≤0.65% |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas. Se puede utilizar con productos oxigenados.

**Incompatibilidades:** Producto levemente alcalino. Mantener alejado sustancias fuertemente ácidas con el fin de evitar reacciones exotérmicas.

**Condiciones a evitar:** No mezclar con productos ácidos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existen datos disponibles ensayados del producto

## 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, el producto es BIODEGRADABLE.

## 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:** No es aplicable a ninguna de las clasificaciones existentes

**Numero UN:** N/A

**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.