FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Tecnoclean De Colombia Ltda.

Fecha de actualización 15 -Febrero - 2018

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:

P210: mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas o llamas al descubierto.

P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P242:no utilizar herramientas que produzcan chispas.

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. P280: Usar guantes de nitrilo, ropa de protección, 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

Activadores de detergencia, inhibidores de corrosión, álcalis y agua.

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.

P310: Llamar inmediatamente a un centro médico.

En caso de contacto con la piel:

P363: 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 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.

TURBOMAX

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 O2).

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.