



21CFR178.3400
21CFR172.822



Detergente inherente 711814
Clasificación VERDE



Reglamento
detergentes
648/2004



T 26396-2011



azochem
LABORATORIO
DE HIGIENE

Ficha Técnica de Producto

ROPA BLANCA

Detergente de prendas
industriales blancas



DESCRIPCIÓN

Detergente líquido formulado a base de tensioactivos aniónicos y no iónicos, secuestrantes y surfactantes solubles en agua, para lavado de prendas blancas de algodón.

Lava sin maltratar la prenda evitando el desgaste y la decoloración prematura.

Se aplica al lavado final de prendas como: ropa de cama, manteles, toallas, prendas de vestir, etc.

Es biodegradable, de espuma controlada, libre de fosfatos, resistente a aguas extremadamente duras.

Contiene protectores anticorrosión que aseguran la vida útil del equipo de lavado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: Ligeramente blanco
Olor	: Clorado
pH puro	: 13.8 ± 0.3
pH 1 %	: 10 ± 0.5
Densidad	: 1.05 ± 0.02
Tensión superficial al 1 %	: 37 mN/m
Cloro libre al 1 %	: 100 ppm
Solubilidad	: Completa en agua
Estabilidad	: Excede a 1 año



APLICACIÓN Y MODO DE USO

1. En el lavado industrial utilizar 0.5% al 1% del peso de la ropa. Se recomienda utilizarlo diluido en agua para facilitar su absorción por la bomba y no desperdiciar producto.
Para mejorar eficiencia y ahorrar detergente utilizar temperatura de 45°C a 50°C.
2. Para el lavado de suciedad mediana, la dosificación es de 80 ml. para lavadoras de 12 k. y 40 ml. para lavadoras pequeñas.
3. No aplicar sobre prendas de tejido de punto. (lana, seda y nylon)
4. Recuerde que para todo tipo de lavado debe utilizarse guantes.



**Producto
Profesional**

Información orientativa con fines comerciales.

Para el manejo y empleo de producto, seguir las indicaciones de la etiqueta y la Hoja de Seguridad.

Para ampliar información, contactar con nuestro Departamento Técnico: calidad@higieneperu.com



**deter
Perú**

CENTRO LOGÍSTICO

Panamericana Sur km. 29.5 - Cortijo El Almenar, Lurín - Lima - Perú www.azochem.pe 990 999 779 / 923 532 324

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / FABRICANTE PROVEEDOR

Fabricante / Proveedor : DETERGENTE AGROINDUSTRIALES S.A.C
 Dirección : Autopista Panamericana Sur Km 29.5 Zona C – Lurín – Lima.
 Nombre del producto : ROPA BLANCA
 Finalidad del producto : Detergente alcalino clorado con espuma
 Teléfono de emergencia : 923 532 324

SECCION II: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS PARA USO

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo al reglamento EC N° 1272/2008 y clasificación de acuerdo a la directiva 1999/45/EC.

SECCION III: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN COMPONENTES

Componente	Rango	Peligrosidad	CAS	EC NUMBER	REACH NUMBER	Clasificación
LESS	5 – 10%	Ninguna	68585-34-2	POLYMER	01-2119488639-16	Xi, R38-41
Hipoclorito de sodio	15 – 20%	Ninguna	7681-52-9	231-688-3	01-2119488154-34	R.,31/C.,R34/Xi.,R37
Secuestrantes orgánicos	1 – 5 %	Ninguna	Mezcla	Mezcla	Mezcla	Mezcla
Alcalinizantes	4 – 9%	Ninguna	Mezcla	Mezcla	Mezcla	Mezcla

SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua. Obtener atención médica.
 Piel : Lavar completa y cuidadosamente con agua. Remover prendas contaminadas.
 Ingestión : No inducir el vómito. Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua. Obtener atención médica.
 Inhalación : Retirar la fuente de exposición. Disponer en lugar ventilado.
 Equipos en el lugar de trabajo: Facilidades para el lavado de ojos. Ducha si se manipula grandes cantidades.

SECCION V: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIO

Inflamable : No es inflamable Peligro de combustión : Ninguno
 Punto de inflamación : No aplicable Peligro de explosión : Ninguno
 Medio de extinción : Cualquiera Procedimiento especial para combatir el fuego : Ninguno

SECCION VI: MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAMES/CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Procedimiento ante derrames: Usar ropa resistente a químicos. Para grandes derrames absorber con tierra o arena, juntar en un envase, rotular y colocar en un lugar para su disposición. Para pequeños derrames enjuagar con agua y eliminar por drenajes autorizados.
 Disposición de los derrames: Proceder de acuerdo a las regulaciones locales.

SECCION VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evite el contacto directo con la piel y ojos, inhalación e ingestión. Prevenir cualquier formación de lluvia. Cuando prepare soluciones de lavado, agregar el producto al agua. Almacenar en envase original, bien cerrado.

SECCION VIII: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de manos : Utilizar guantes.
 Protección de piel : Utilizar botas y ropa resistente.
 Protección de ojos : Utilizar lentes de seguridad.
 Protección de vías respiratorias: No se requiere medida especial en condiciones normales de uso. Si la manipulación del producto genera partículas aéreas se recomienda el uso de mascarilla facial.

SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido viscoso pH puro : 13.50 ± 0.3
 Olor : Ligero Clorado Densidad Relativa 15°C : 1.06 ± 0.02
 Color : Ligero blanco Solubilidad en agua : Completa

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Excede a 1 año.
 Reactividad: Reacciona con ácidos.

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos : Puede causar irritación leve o moderada. Ingestión : Puede causar irritación.
 Piel : Puede causar irritación muy leve. Inhalación : No causa irritación.

SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad: Producto estable
 El tensoactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple con los criterios de Biodegradabilidad.
 Bio acumulación: No
 Efectos sobre el medio ambiente: El producto empleado como es recomendado no debe causar efectos adversos para el medio ambiente.

SECCION XIII: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Disposición según European Waste Catalogue and Hazardous Waste List (20 01 15*) – Published by the Environmental Protection Agency.

SECCION XIV: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número de la UN : MERCADERÍA NO PELIGROSA
 Categoría primaria : Ninguno requerido
 Grupo de empaque de la UN : Ninguno requerido
 Nombre apropiado de embarque : Ninguno requerido
 Numero de CAS : NO APLICA (mezcla)

SECCION XV: INFORMACIÓN NORMATIVA

Riesgo a la Salud : 1
 Inflamabilidad : 0
 Reactividad : 0
 Riesgo Específico : ALK



SÍMBOLO HAZARD : NO REQUIERE
 FRASES DE RIESGO : NO REQUIERE
 FRASES DE SEGURIDAD : NO REQUIERE

SECCION XVI: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE EMISIÓN: JUN 2021

FECHA DE ANTERIOR REVISIÓN: NOV 2019