



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: F-ID-FT-01-182
Fecha: 28-05-2025
Versión: 03
Página: 1/4

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESENGRASANTE
PRESENTACIONES (CONTENIDO NETO)	500 mL, 1000 mL, 3800 mL, 19000 mL
NOTIFICACIÓN SANITARIA	NSOH02903-14CO
NOTIFICACIÓN VIGENTE HASTA	19 de abril de 2028

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detergente concentrado con una potente fórmula diseñada para eliminar la suciedad más difícil en superficies de trabajo pesado. Su espuma controlada facilita la aplicación y su enjuague rápido garantiza una limpieza eficiente sin residuos. Ideal para el mantenimiento de áreas industriales y comerciales, ofreciendo un alto poder de detergencia y máxima eficacia desengrasante. Este producto contiene tensoactivo biodegradable:

DESENGRASANTE

ANÁLISIS	RESULTADO	REQUISITOS	CONCLUSIÓN	MÉTODO
Biodegradabilidad (tensoactivo aniónico)	85,00% (en 28 días)	Mínimo 60,00%	TENSOACTIVO BIODEGRADABLE	Método OCDE 301B

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO/CLAIMS

Limpieza con eficacia desengrasante.
Potente detergente industrial diseñado para eliminar grasas y suciedades difíciles en cualquier superficie. Compatible con diversos materiales, sin causar deterioro y, gracias a su ingrediente activo biodegradable, contribuye a un mantenimiento responsable con el medio ambiente.
Su tecnología de espuma controlada y enjuague rápido garantiza una aplicación eficiente sin residuos.
***Rendimiento:** 1 litro de producto puro = 12,5 litros de producto preparado (dilución en suciedad ligera) hasta 33 m2 aproximadamente.

INSTRUCCIONES DE USO

- Asegúrese de tener los elementos de protección personal adecuados.
- Verifique que las superficies a lavar estén libres de residuos sólidos.
- El producto puede aplicarse directamente o diluido. Para su uso, aplique el DESENGRASANTE sobre la superficie a limpiar. La dilución debe ajustarse según el nivel de suciedad de las superficies a intervenir, siguiendo las indicaciones de la tabla de dilución:

TABLA DOSIFICACIÓN (1 Litro) DESENGRASANTE

TIPO DE SUCIEDAD	CANTIDAD DE PRODUCTO (mL)	CANTIDAD DE AGUA (mL)
De baja resistencia (suciedad ligera)	80	920
De mediana resistencia	160	840
De alta resistencia (suciedad adherida)	1000 (Utilizar el producto puro)	0



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: F-ID-FT-01-182
Fecha: 28-05-2025
Versión: 03
Página: 2/4

4. Aplicar el producto puro o diluido por aspersión con la ayuda de un atomizador o por inmersión si lo desea.
5. Ejercer acción mecánica con esponja, cepillo o mopa sobre la superficie. Dejar actuar durante 10 minutos.
6. Enjuagar con abundante agua.

Importante: Este producto puede ser reenvasado para facilitar su uso manteniendo las condiciones asépticas y de inocuidad del producto

MECANISMO DE ACCIÓN

La combinación de ingredientes activos actúa sobre la suciedad de origen graso mediante la formación de micelas, que penetran, encapsulan y facilitan su remoción y dispersión en el agua de lavado. Este proceso asegura la eliminación eficiente de residuos grasos y suciedad adherida. Además, su contenido de solvente interactúa con moléculas no polares, optimizando su capacidad desengrasante y garantizando un rendimiento superior en la limpieza de superficies desafiantes.

INGREDIENTES – DENOMINACIÓN LEGAL DEL PRODUCTO

Tensoactivo Aniónico, Solvente, Secuestrante, Preservante, Regulador de pH, Color y Agua.

PARÁMETROS SENSORIALES

Color	Azul Oscuro
Olor	Característico a solvente
Consistencia	Líquido traslúcido

REQUISITOS FISIOQUÍMICOS

PARÁMETRO	REQUISITOS (Mínimo - Máximo)	MÉTODO
pH	8,0 - 9,0	POTENCIOMÉTRICO
DENSIDAD (g/ml)	1,00 - 1,03	PICNOMETRÍA
VISCOSIDAD (cP)	No Aplica	No Aplica
INGREDIENTE ACTIVO (%) ÁCIDO SUFÓNICO	≤ 10,00	ACTIVOS ANIÓNICOS CON AZUL DE METILENO

VIDA ÚTIL ESPERADA

2 años a partir de la fecha de fabricación,
bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

REQUISITOS MICROBIOLÓGICOS

No Aplica



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: F-ID-FT-01-182

Fecha: 28-05-2025

Versión: 03

Página: 3/4

EMPAQUE

Envase: Envase de PE (Poliestireno), Envase de PEAD (Polietileno de alta densidad), Envase de PET, (Polietileno tereftalato) y Envase de PVC (Policloruro de vinilo).

Tapa: Tapa de PP (Polipropileno) y/o Bomba dosificadora spray.

RECOMENDACIONES

Precauciones: Durante la manipulación del producto se deben utilizar los elementos de protección personal como gafas, guantes (Sección 8.3 - FDS). MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

Almacenamiento y disposición: No regrese excedentes del producto al envase original. Almacenar bien tapado y en un lugar seco y fresco. No exponer el producto a la luz solar. No mezclar con otros productos. Una vez consumido el producto, rasgue la etiqueta, enjuague el envase y disponga como plástico reciclable.

***Para mayor información, consulte la ficha de datos de seguridad.**

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

- En caso de dificultad para abrir los párpados, administrar un colirio analgésico (oxibuprocaina).
- Llame a un médico o al centro de control de intoxicaciones de inmediato.

CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua o ducharse, durante por lo menos 15 minutos. NO aplicar cremas o ungüentos. Lavar la ropa contaminada con abundante agua.

Si la irritación de la piel persiste llevar al médico.

INHALACIÓN: Salga al aire libre. Aplicar oxígeno o respiración artificial si se necesita. La víctima se debe acostar en posición de recuperación, cubrirlo y mantenerlo abrigado. Llame a un médico inmediatamente. Si los síntomas persisten, llevar a un hospital o centro de toxicología.

INGESTIÓN: Llame a un médico o al centro de control de intoxicaciones de inmediato. Lleve a la víctima inmediatamente al hospital. En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solo si la persona está consciente). Dar de beber abundante agua. No induzca el vómito. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantener la cabeza debajo de las caderas.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: F-ID-FT-01-182
Fecha: 28-05-2025
Versión: 03
Página: 4/4

PRESENTACIÓN COMERCIAL



500 mL



1 L



3.8 L



19 L

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE DEL PROVEEDOR

Berhlan de Colombia S.A.S

DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR

Kilómetro 12 Vía al Valle, La Tebaida, Quindío

PAÍS

Colombia

N° DE TELÉFONO DEL PROVEEDOR

311 764 4548

TELÉFONOS DE EMERGENCIA COLOMBIA

LÍNEA TOXICOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA (24/7)
018000-916012 línea Gratuita. 57(1) 2886012 línea fija

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Berhlan de Colombia S.A.S

DIRECCIÓN ELÉCTRICA DEL PROVEEDOR

www.berhlan.com

ELABORADO POR

REVISADO POR

APROBADO POR

Emma Milena Rodríguez

Andrés Ladino

Maribel Valencia

FORMULADOR INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO

JEFE NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

DIRECTOR TÉCNICO