

DIASOL BO

DETERGENTE SINTÉTICO DE USO UNIVERSAL

CARACTERÍSTICAS

NATURALEZA	:	Derivados sulfatados y etoxilados con solventes
APARIENCIA	:	Líquido blanco
CARÁCTER IÓNICO	:	Débilmente aniónico
VALOR pH (Sol. 10%)	:	9.5 ± 0.5
SOLUBILIDAD	:	Soluble en agua en cualquier proporción.
ESTABILIDAD	:	Estable en combinación con agentes de blanqueo (excepto clorito) y álcalis, ácidos y reductores usados en las dosis normales de proceso. Compatible con la utilización de enzimas

GENERALIDADES

DIASOL BO es un detergente sintético, de uso universal, combinado equilibradamente con solventes. Especialmente recomendado para procesos de preparación, tintura y post-lavado. Asegura una rápida eliminación de grasas y pectinas.

Otra ventajas presentadas son las siguientes:

- Eficaz remoción de contaminantes sólidos y líquidos, por la combinación del poder detergente de sus componentes tensoactivos y el poder solvente.
- Poder antiredepositante.
- Elevado efecto de humectación hasta en los tejidos más densos y en las fibras más compactas y torsionadas.
- No afecta a la solidez de los colorantes dispersos para fibras de poliéster.
- Baja formación de espuma, lo que permite tinturar poliéster sin lavado previo.
- Mantenimiento limpio de los equipos de proceso y tinturación
- Elimina la presencia de oligómeros.

APLICACION

- La dosificación aconsejable de **DIASOL BO**, depende de su aplicación: si se usa como un detergente normal, se requiere dosificaciones de 0.5 – 1 g/l.
- Para emulsificar grasas o aceites de telas manchadas 2-4 g/l
- Para lavado de jeans en procesos de desengomado y Stone Wash 0.5 – 1 g/l.
- Para procesos a la continua dosificaciones 5-8 g/l, garantizan excelentes resultados.

RECETAS ORIENTATIVAS

1) Preparación de algodón (Sistema Agotamiento)

Se recomienda la aplicación de **DIASOL BO** en el prelavado y blanqueo alcalino para mejorar su absorción por eliminación de impurezas y ceras.

a) Para baños largos (10:1 a 15:1)	
Sosa cáustica	0.5-1.0 g/l
HUMERSOL CLB (Humectante)	0.5 g/l
Agua oxigenada 35%	3-5. g/l
DIASOL BO	0.5-1 g/l
DIRENOL CB (Estabilizador)	0.5-1.0 g/l

- Subir temperatura a 95° C en 30 min. y mantener 1 a 2 horas
- Enjuague 80° C por 20 minutos
- Enjuague en frío
- Neutralizar en 0.5 g/lit de ácido acético, 10 minutos en frío.

- b) Para procesos de jabonado y post-lavado de colorantes reactivos, directos se recomienda usar **DIASOL BO** 0,5-1 g/lit, temperatura 80° C por 20 minutos y luego continuar con los procesos de enjuague y fijación.

2) Preparación de Fibras Sintéticas

DIASOL BO por su excelente efecto emulsificante, humectante, detergente solubiliza y mantiene en suspensión los aceites de enzima propios del poliéster y por baja formación de espuma permite tinturar poliéster sin lavado previo.

Se recomienda una dosificación de 0.5 1 g/lit.

DIASOL BO puede usarse para eliminar aprestos de PVA del poliéster tratado en baño alcalino.

ALMACENAMIENTO

La correcta utilización de **DIASOL BO** y el debido almacenamiento para productos que contienen solvente, no implican riesgos especiales.

El producto debe permanecer almacenado en envases bien cerrados para evitar la pérdida de los solventes incorporados.