

AVCO BIOLUZE CHB

DETERGENTE / HUMECTANTE PARA PROCESOS DE PRETRATAMIENTO

AVCO BIOLUZE CHB es un humectante y agente de descruce para procesos continuos como son : desengomado, descruce, blanqueo en caliente y blanqueo en COLD PAD BATCH de Algodón 100 % y Algodón y sus mezclas.

AVCO BIOLUZE CHB Asegura la remoción de las impurezas con una excelente absorbencia y grado de blanco sobre los tejidos tratados.

AVCO BIOLUZE CHB incluye agente humectante, emulgador/dispersante necesarios para el proceso de preparación e inclusive un aditivo anti redepositación.

AVCO BIOLUZE CHB esta basado sobre productos biodegradables sin ningún potencial de bioacumulación y no evolución de generar compuestos tóxicos durante la biodegradación.

AVCO BIOLUZE CHB es amigable con el medio ambiente y puede ser denominado como producto "verde".

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido casi incoloro.
Carácter Químico	Combinación sinérgica de surfactantes no iónicos y aniónicos, con coloide protector.
pH en solución al 10 %	7.0 ± 1
Compatibilidad	Puede ser usado con todos los productos normalmente usados en el blanqueo con peróxido de hidrógeno.
Estabilidad	Buena bajo condiciones prácticas usadas.
Solubilidad	Miscible en agua a cualquier relación.
Almacenamiento	Se congela a 0°C, recupera sus propiedades al descongelar y agitar. Estable por lo menos 12 meses.

USOS Y PROPIEDADES :

AVCO BIOLUZE CHB genera una excelente absorbencia y grado de blanco en los tejidos tratados.

AVCO BIOLUZE CHB tiene un poder de rápida humectación que permite tener un nivel máximo de pick-up.

AVCO BIOLUZE CHB tiene un excelente poder para remover en el blanqueo COLD PAD BATCH gomas como: almidón, PVA y CMC.

AVCO BIOLUZE CHB tiene un muy buen poder de suspensión de impurezas.

AVCO BIOLUZE CHB es de baja espuma

AVCO BIOLUZE CHB es un producto líquido y apto para la dosificación directa.

AVCO BIOLUZE CHB es estable al alcali, hasta 55 g/l de sosa cáustica (100%).

APLICACIONES :

AVCO BIOLUZE CHB puede ser dosificado tal cual ó previamente diluido en agua fría en una relación 1 : 2

AVCO BIOLUZE CHB puede ser adicionado en cantidades de 3.0 - 6.0 g/l al baño de foulardado, seguido de los demás productos de la receta de blanqueo.

I. Blanqueo y desengomado oxidativo en frío de tejido de Algodón crudo sin pretratamiento.

4.0 - 6.0	cc/l	AVCO BIOLUZE CHB
6.0 - 8.0	g/l	AVCO STABILIZER CPB
30 - 40	g/l	sosa cáustica (50 %)
50 - 70	cc/l	peróxido de hidrógeno (35 %)
2.0 - 8.0	g/l	persulfato de sodio

Reposar de 16 - 24 hrs, envuelto en plástico y girar.

Lavar como sigue en lavadora continua (minimo de 5 cajas):

Caja 1	agua a 95°C
Caja 2	agua a 95°C
Caja 3	agua a 95°C
Caja 4	agua a 95°C
Caja 5	agua a 50°C
Caja 6	agua fría

Para mejorar la remoción de impurezas se puede adicionar en la Caja 3 un agente secuestrante como AVCO POLYQUEST PDK y un detergente como AVCO BIOLUZE CHB

II. Blanqueo continuo en caliente de tejidos desengomados

4.0 - 6.0	g/l	AVCO BIOLUZE CHB
6.0 - 10.0	g/l	AVCO STABILIZER HSF
5.0 - 20.0	g/l	sosa cáustica (50 %)
20 - 40	g/l	peróxido de hidrógeno (35 %)

Impregnar y vaporizar por 15 - 20 min; con vapor saturado a 102 - 104°C.

Lavar en lavadora continua con 5 - 6 cajas

III. Descrude de tejidos sintéticos en Jet

1.0 - 2.0	g/l	AVCO BIOLUZE CHB
1.0 - 2.0	g/l	carbonato de sodio

Tratar a 70 - 80°C durante 15 - 20 min.

Enjuagar en frío.