



ECOSTONE N 500 Enzima para desgastado en frío	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001617367.00.08.02

TIPO QUÍMICO:

Celulasa neutra

APARIENCIA:

Líquido ámbar ligeramente opalescente

DENSIDAD:

1.0 – 1.1 g/ml

SOLUBILIDAD:

Miscible con agua

ESTAB. AL ALMACENAJE:

Entre 5° - 10°C: más 3 meses. No debe conservarse a temperatura de congelamiento.

El **ECOSTONE N 500** es una celulasa neutra producida por la modificación de un hongo no patógeno para ser utilizado en procesos de raspado a temperatura ambiente.

El **ECOSTONE N 500** está desarrollado para actuar directamente sobre material celulósico, por lo que se recomienda en los procesos de raspado o desgastado de tejidos y prendas de ésta estructura química.

El **ECOSTONE N 500**, esta formulado para evitar la redeposición del índigo durante el desgastado enzimático de las prendas de Denim logrando un buen contraste de tonos.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Favorece los contrastes del raspado porque evita la redeposición del índigo en las prendas.
- Ideal para obtener efectos de desgastado en frío.
- Es un producto concentrado de presentación líquida que permite su uso inmediato.
- El efecto de desgaste se obtiene con bajas dosificaciones de uso.
- Permite conservar los efectos especiales de la tintura del índigo, p.ej. efecto laguna .



ECOSTONE N 500 Enzima para desgastado en frío	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001617367.00.08.02

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Relación de baño:	1:5 a 1:10
pH baño:	6 – 8
Temperatura:	25 – 60°C
Tiempo de tratamiento	20 min.– 60 min.

Nota: Ajustar el pH antes de agregar la enzima al baño.

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

0.5 % – 1.5% **ECOSTONE N 500** (Sobre el peso de prenda).

ELIMINACIÓN DE LA ENZIMA

Para eliminar la actividad de la enzima:

1. Elevando el pH a 10 por 10min ó
2. Elevando la temperatura a 80°C por 10 minutos.

NOTA: las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituye una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades, ni a la idoneidad de su aplicación concreta, puesto que la condiciones en las que se utiliza está sujeta a muchas variables.