



| | |
|--|----------------------------|
| ECOSTONE ND 400 Enzima para Desgastado | INFORMACIÓN TÉCNICA |
| | 7001602230.01.04.02 |

TIPO QUÍMICO:

Celulasa neutra.

APARIENCIA:

Líquido marrón oscuro.

DENSIDAD:

1.000 – 1.050 g/ml.

pH:

4.50 – 5.50

SOLUBILIDAD:

Miscible con agua.

ACTIVIDAD:

≥19000 NCU /g.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

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

El **ECOSTONE ND 400** es una celulasa neutra producida por la modificación de un hongo no patógeno.

El **ECOSTONE ND 400** esta desarrollado para actuar directamente sobre material celulósico, y por lo cual se recomienda su uso en los procesos de raspado o desgastado de prendas de material celulósico.

El **ECOSTONE ND 400** por su estructura es capaz de 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.
- Es un producto de formulación líquida que permite su uso inmediato.
- Es económico comparado con sus similares.
- Permite ahorros porque no se requiere acidificar el baño.



| | |
|--|----------------------------|
| ECOSTONE ND 400 Enzima para Desgastado | INFORMACIÓN TÉCNICA |
| | 7001602230.01.04.02 |

CONDICIONES DE APLICACIÓN

| | | | |
|------------------------|--------------|---|------|
| Relación de baño: | 1:5 | a | 1:10 |
| pH baño: | 6 – 8 | | |
| Temperatura: | 40 – 65°C | | |
| Tiempo de tratamiento: | 25 – 50 min. | | |

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

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

0.5 % – 3.0% **ECOSTONE ND 400** (Sobre el peso de prenda)

ELIMINACIÓN DE LA ENZIMA

Para eliminar la actividad de la enzima:

- 1.- levantar el pH a 10
Tiempo: 10 min. ó
- 2.- Usando un agente blanqueador.

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 las condiciones en las que se utiliza, está sujeta a muchas variables.