



ECOSTONE L 1250 Enzima para Desgastado	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001618067.00.12.03

TIPO QUÍMICO:

Celulasa ácida.

El **ECOSTONE L-1250** es una celulasa que se obtiene de un tipo de microorganismo llamado *Trichoderma Reesei*.

APARIENCIA:

Líquido pardo.

El **ECOSTONE L-1250** tiene como sus principales elementos activos a la endo B-D gluconasa y a la celobiohidrolas.

SOLUBILIDAD:

Diluable en agua.

El **ECOSTONE L-1250** es una enzima que sirve para modificar la fibra celulósica por lo que se recomienda en los procesos de acabado de prendas de celulosa .

ESTAB. AL ALMACENAJE:

12 meses a condiciones normales. Y en lugares secos.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Esta desarrollada especialmente para procesos de desgastado enzimático en prendas de denim.
- Es un producto concentrado y líquido de fácil manipulación y alta eficiencia con amplia ventaja del beneficio-costeo.
- Genera una mínima migración de índigo, permitiendo obtener mayor contraste en las prendas de denim.



ECOSTONE L 1250 Enzima para Desgastado	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001618067.00.12.03

CONDICIONES DE APLICACION

Relación de baño:	1:5 – 1:10
pH baño:	4.5 – 5.5
Temperatura:	40 °C – 55 °C
Tiempo de tratamiento:	25 min. – 50 min.

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

0.12 % – 0.30 % **Ecostone L-1250** (sobre el peso de prenda)

INACTIVACIÓN DE LA ENZIMA:

Para eliminar la actividad de la enzima:

- 1.- Levantar el pH a 9 – 10 ó
- 2.- Levantar la temperatura sobre los 70°C por un tiempo de 10 min.

NOTA: las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituye una garantía que exima al usuario, de su responsabilidad de comprobación y formulación