

ECOSTONE L300 Enzima para desgastado	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7012602267.01.04.02

TIPO QUÍMICO:

Celulasa.

APARIENCIA:

Líquido pardo claro.

DENSIDAD:

1.0 – 1.1 g/ml.

SOLUBILIDAD:

Miscible con agua.

ACTIVIDAD:

Supera las 28,000ECU/g.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

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

El **ECOSTONE L300** es una celulasa que se obtiene de un microorganismo modificado llamado *Trichoderma Reesei*. Los activadores principales son endo-B-D-glucanase y cellobiohidrolase.

El **ECOSTONE L300** está desarrollado para actuar directamente sobre material celulósico, por lo cual se recomienda su uso en los procesos de raspados o desgastados de prendas de material celulósico.

El **ECOSTONE L300** por su formulación tiene alta eficiencia y rendimiento en el proceso de desgastado enzimático de las prendas de Denim.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Es un excelente producto para el proceso “stone wash” de las prendas
- Es un producto líquido de alta concentración que no presenta sedimentación durante el almacenamiento facilitando su uso.
- Su alta concentración permite dosificaciones bajas resultando económico con relación a los rendimientos que proporciona.

ECOSTONE L300 Enzima para desgastado	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7012602267.01.04.02

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Relación de baño	1.5 a 1:10
pH baño:	4.5 – 5.5
Temperatura:	40 – 60°C
Tiempo de tratamiento:	25 – 50 Min.

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

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

0.5% – 1.5% **ECOSTONEL L300** (Sobre el peso de prenda)

ELIMINACIÓN 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
Tiempo: 10min

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.