

<b>ECOSTONE C-80</b> Enzima para desgastado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7001602667.02.04.02</b>

**TIPO QUÍMICO:**

Celulasa ácida.

El **ECOSTONE C-80**, es una celulasa que se obtiene de un tipo de microorganismo llamado *Trichoderma reesei*.

**APARIENCIA:**

Líquido translúcido ambar con o sin sedimento.

El **ECOSTONE C-80**, contiene como sus principales elementos activos a la endo B-D gluconasa y a la celobiohidrolasa.

**DENSIDAD:**

1.000 – 1.100 g/ml.

**pH:**

3.00 – 5.00

El **ECOSTONE C-80**, es eficiente en la modificación del material celulósico ocasionando el efecto de desgastado en las prendas teñidas con índigo.

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**

03 mese a condiciones normales.  
 Más de tres meses a 5°C – 10°C. No congelar.

**VENTAJAS PRINCIPALES**

- Esta desarrollado especialmente para el proceso conocido como “Stone Wash” de las prendas de denim.
- Es un producto líquido y económico de fácil incorporación en el baño
- Su carácter ácido permite conseguir buenos efectos de desgastado en las prendas teñidas con índigo

<b>ECOSTONE C-80</b> Enzima para desgastado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7001602667.02.04.02</b>

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Relación de baño : 1:5 a 1:10.

pH baño: 4.5 – 5.5.

Temperatura: 45°C – 55°C

Tiempo de tratamiento: 25 min. – 50 min.

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

### DOSIFICACIÓN RESCOMENDADA

0.5% – 3.0% **ECOSTONE C-80** (Sobre el peso del material)

### 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  
 tiempo: 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