



<b>ECOSTONE P 1250</b> Enzima para Desgastado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7012603267.04.11.03</b>

**TIPO QUÍMICO:**  
Celulasa híbrida.

**APARIENCIA:**  
Polvo pardo claro.

**SOLUBILIDAD:**  
Diluable en agua.

**ACTIVIDAD:**  
≥136 000 CMU /g.

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**  
12 meses a condiciones normales. Y  
en lugares secos.

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

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

El **ECOSTONE P-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 .

### VENTAJAS PRINCIPALES

- Esta desarrollada especialmente para procesos “ Stone Wash” enzimático en prendas de denim.
- Producto de alta concentración, que permite tener alta eficiencia y economía en los procesos enzimáticos “Stone Wash”.
- Mínima migración de índigo, permitiendo obtener mayor contraste en las prendas de denim.



<b>ECOSTONE P 1250</b> Enzima para Desgastado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7012603267.04.11.03</b>

### CONDICIONES DE APLICACION

Relación de baño:	1:5 – 1:10
pH baño:	5.0 – 6.5
Temperatura:	40 °C – 65 °C
Tiempo de tratamiento:	25 min. – 50 min.

### DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

0.12 % – 0.30 % **Ecostone P-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  
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



**ECOSTONE P 1250**  
Enzima para Desgasteo

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

7012603267.04.11.03

**CURVAS DE ACTIVIDAD ENZIMÁTICA**

