



<b>ECOSTONE PSW</b> Enzima para Desgastado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7001617967.00.09.02</b>

**TIPO QUÍMICO:**  
Celulasa ácida.

El **ECOSTONE PSW**, es una celulasa que se obtiene de un tipo de microorganismo llamado *Trichoderma Reesei*.

**APARIENCIA:**  
Polvo beige.

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

**SOLUBILIDAD:**  
Diluable en agua.

El **ECOSTONE PSW**, es una enzima que sirve para modificar la fibra celulósica proporcionando diferentes efectos de raspado dependiendo de la dosificación usada.

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**  
12 meses a condiciones normales.  
Lugares secos, bajo sombra.

### VENTAJAS PRINCIPALES

- Esta desarrollado especialmente para el proceso conocido como “ Stone Wash” para las prendas de denim.
- Es un producto de buen rendimiento en el raspado a bajas concentraciones de dosificación lo que le hace útil en los procesos de “STONE WASH”.
- Asegura obtener resultados uniformes y repetitivos de lote a lote.
- Se logra obtener los efectos requeridos de las prendas sin deteriorar la máquina.



<b>ECOSTONE PSW</b> Enzima para Desgastado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7001617967.00.09.02</b>

**CONDICIONES DE APLICACION:**

Relación de baño: 1:10 -1:15  
pH baño: 4.5 – 5.5  
Temperatura: 45 – 55°C  
Tiempo de tratamiento: 15 – 50 min

**DOSIFICACIÓN RECOMENDADA:**

**0.05 – 0.13 % Ecostone PSW (s.p.m)**

**INACTIVACION DE LA ENZIMA:**

Para eliminar la actividad de la enzima se puede usar dos alternativas:

- Levantar el pH a 9 –10
- Levantar la temperatura sobre los 70°C

Tiempo 10 minutos.

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