

<b>ECOSTONE ADS</b> Enzima para Desengomado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7001607967.00.05.02</b>

**TIPO QUÍMICO:**

Alfa – Amilasa.

**APARIENCIA:**

Líquido pardusco.

**DENSIDAD:**

0.99 – 1.10 g/ml.

**SOLUBILIDAD:**

Dilúible en agua.

**ACTIVIDAD:**

20,000 & TU /g.

**pH:**

5.50 – 7.50

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**

3 meses a condiciones normales  
 Mayor tiempo entre 5°C – 10°C.  
 No congelar.

El **ECOSTONE ADS** es una enzima del tipo alfa amilasa generada por microorganismos no patógenos seleccionados.

El **ECOSTONE ADS** hidroliza el largo polímero de almidón descomponiéndolo en segmentos más pequeños como dextrinas y sacáridos completamente soluble en agua fría y caliente

El **ECOSTONE ADS** no produce efectos negativos sobre las fibras textiles.

El **ECOSTONE ADS** es un producto ecológico.

**VENTAJAS PRINCIPALES**

- Se usa para el desengomado de aprestos a base de almidones y artificiales.
- A diferencia de los productos oxidativos desengoma sin ejercer daño en la fibra.
- La enzima y sus productos de hidrólisis del almidón son ecológicos.
- Amplia gama de temperaturas de trabajo.
- Estabilidad a variados pH.

<b>ECOSTONE ADS</b> Enzima para Desengomado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7001607967.00.05.02</b>

## FORMULACIONES SUGERIDAS

### a) Desengomado por agotamiento:

1% a 3% **Ecoston ADS** (sobre el peso del sustrato)

pH	4.5 - 7.5
Temperatura	70°C
Tiempo	20 min. -30min.

### b) Desengomado a la continua:

1 g/l a 5 g/l **Ecoston ADS**  
 1 g/l a 3 g/l **Unexol 827**

Impregnar a 20 – 80°C  
 Enrollar durante 8 a 24 horas  
 Lavar en lavadora de 4 - 6 bateas a 80°C ò en Jigger durante 20 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