

| | |
|--|----------------------------|
| ECOSTONE A-200 Enzima para Desengomado | INFORMACIÓN TÉCNICA |
| | 7012600467.02.04.02 |

TIPO QUÍMICO:

Alfa – Amilasa.

El **ECOSTONE A-200** es una enzima del tipo alfa amilasa generada por microorganismos no patógenos seleccionados.

APARIENCIA:

Líquido pardusco.

DENSIDAD:

1.2 – 1.3 g/ml.

El **ECOSTONE A-200** hidroliza el largo polímero de almidón descomponiéndolo en segmentos más pequeños como dextrinas y sacáridos completamente soluble en agua fría y caliente

SOLUBILIDAD:

Diluíble en agua.

ACTIVIDAD:

200,000 & TU /g.

El **ECOSTONE A-200** no produce efectos negativos sobre las fibras textiles.

pH:

5.80 – 6.80

ESTAB. AL ALMACENAJE:

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

El **ECOSTONE A-200** 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.

| | |
|--|----------------------------|
| ECOSTONE A-200 Enzima para Desengomado | INFORMACIÓN TÉCNICA |
| | 7012600467.02.04.02 |

FORMULACIONES SUGERIDAS

a) Desengomado por agotamiento:

0.1% a 0.3 % **Ecoston A-200** (sobre el peso del sustrato)

| | |
|-------------|-----------------|
| pH | 6± 1.5 |
| Temperatura | 70°C |
| Tiempo | 20 min. -30min. |

b) Desengomado a la continua:

| | |
|-------------------|----------------------|
| 0.1 g/l a 0.5 g/l | Ecoston A-200 |
| 0.1 g/l a 0.5 g/l | Unexol APM ó |
| 1.0 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