

## CELULASA MONOCOMPONENTE PARA DETERGENTES

### DESCRIPCIÓN

Celulasa líquida (Nº CAS: 9012-54-8, Nº EC: 232-734-4) que hidroliza la celulosa de forma específica, actuando selectivamente sobre las microfibrillas externas de la fibra de algodón.

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Actividad celulasa: Min. 1000 UB/g a pH 7, T 40°C El método de análisis está a disposición de los clientes. (Método Megazyme)

El producto es soluble en formulaciones detergentes adecuadas a cualquier concentración de enzima. Algunos componentes pueden afectar a la estabilidad del enzima, recomendamos efectuar consultas con nuestro servicio técnico.

### DOSIFICACIÓN Y MÁRGENES DE ACTUACIÓN

Depende del nivel de actividad y el efecto deseado. En general, se emplea a una dosis del 0,1 al 2% sobre detergente.

El enzima desarrolla su máxima actividad a un pH de lavado alrededor de 8 y una temperatura de 40°C. Su acción es débil fuera de los intervalos de pH= 6-10 y Tª =20-50°C.

### PRINCIPALES APLICACIONES

Su empleo en el lavado de prendas de algodón muy usadas, tiene como efecto la recuperación de la intensidad de los colores y el brillo superficial.

Se ha diseñado para la fabricación de detergentes líquidos para el lavado de prendas de color. El producto ejerce un efecto positivo en las prendas de algodón sobre los siguientes parámetros: El color, la suavidad, el nivel de limpieza (impide redeposición), la blancura.

### PRESERVACIÓN Y VIDA ÚTIL

Mantener en ambiente fresco y seco. Lejos de fuentes de luz y calor.

El producto tiene una actividad que se mantiene dentro de las especificaciones hasta 12 meses en un envase cerrado a 5-15°C.

### PRESENTACIÓN

Consultar formatos disponibles.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008  
Sensibilización respiratoria, categoría 1.