

BIOLIPASA L

Lipasa líquida para la industria de la detergencia

DESCRIPCIÓN

BIOLIPASA L es un enzima líquido estabilizado, con alta actividad lipolítica. Se obtiene a partir de una cepa **NO GMO** de *Aspergillus sp.* (CAS núm. 9001-62-1) y por sus características de estabilidad y resistencia al pH, resulta idónea para aplicaciones detergentes para el lavado en frío.

BIOLIPASA L hidroliza Triglicéridos a mono- y di glicéridos más fácilmente dispersables. Por tanto, el enzima complementa eficazmente la acción de los productos tensioactivos, especialmente a baja temperatura.

El producto ejerce un efecto positivo en las prendas de algodón, mezcla y sintéticos, en la eliminación de manchas grasas y la blancura de los tejidos

ACTIVIDAD Y PARAMETROS FISICO-QUÍMICOS

El producto está disponible en dos concentraciones:

BIOLIPASA L con una actividad de 725 U/g

BIOLIPASA 2XL con una actividad de 1.450 U/g

El método de análisis está a disposición de los clientes.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

BIOLIPASA L tiene un nivel de actividad creciente desde pH 7 a pH 11, utilizándose hasta un máximo de 12.

La temperatura óptima de utilización es de 50°C. Sin embargo, para tiempos de lavado de hasta 30 minutos, es ampliamente eficaz a temperaturas de 25-65°C.

La dosis de utilización típica en detergentes es del 0,2 al 0,6%.

ENVASES Y ALMACENAJE

Garrafa de 25Kg y contenedores de 1000Kg.

BIOLIPASA L debe ser almacenada en ambiente fresco. El producto tiene una actividad que se mantiene dentro de las especificaciones hasta 12 meses en un envase cerrado a 5-15°C.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Sensibilización respiratoria, categoría 1.

Leer la hoja de seguridad antes de utilizar el producto.

Perfil de estabilidad de BIOLIPASA L

