

NEPh SAS

Capital Social 50000 € - RCS Antibes 443 485 933
Siret 443 485 933 00016 - Code APE 511R - TVA CEE FR88443485933

Z.I. Les Trois Moulins - 319 Rue des Lamberts
F-06600 Antibes Sophia Antipolis
Tel: +33 (0)4 9721 2420 - Fax: +33 (0)4 9333 5013
URL: www.neph-france.com



A-LINE – ABONO PARA LA TIERRA

Una preparación liofilizada, seca, volátil, de Bacillus s.p.p., Bacillus Thuringensis, Lactobacillus Acidopulus, Azotobacter, Azotococcus, Azomonas, Beijerinckia, Rhodospirillum, Chlorobium Rhodopseudomonas, Miceli, Licheni, Pteridofite (Azolla) que comprende altas concentraciones de PROTEINASE alcalino (proteína para la digestión de enzimas)

Las proteinasas catalizan la hidrólisis de la proteína de los polímeros en todos sus componentes de los aminoácidos y de los péptidos. Mientras el conjunto de la proteína polimérica en su forma original puede ser prácticamente insoluble, las componentes de los aminoácidos pueden ser mas solubles o emulsionables en soluciones acuosas. El producto puede ser utilizado en aplicaciones superiores al límite del pH de 6.0 a 10.5. Siendo muy resistente a los efectos de varios agentes, esta proteasas es muy precisa y no específica en sus elementos de degradación.

FINALIDAD

Este producto se utiliza como fuente concentrada de enzimas hidrolíticos y de enzimas degradantes que pueden tener varias aplicaciones en las cuales se desee una grande actividad proteolítica de los enzimas.
Las proteasas bacterianas son conocidas por su campo de acción que se extiende fácilmente en los valores mas altos de pH. Su amplia e inespecificable naturaleza permite su utilización en muchas aplicaciones.
El producto es una proteasas de amplio espectro que es muy útil y desarrolla una rápida acción sobre muchas proteínas animales y vegetales y su estabilidad en presencia de agentes quelantes da al producto las características particularmente deseadas en los usos y procesos disgregantes.
El producto es activo y compatible con orgánicos y otras variedades de materias inorgánicas y tiene una excelente estabilidad en soluciones acuosas reagentes.
En efecto las proteasas tienen una estabilidad mayor cuando la actividad del agua es mínima.

ANÁLISIS

440.000 protease unidad/g.
90 beta-glucanase
700 USP Unidad/g. Lipase
Actividad optimal pH 7.0 -10.5 actividad media pH 3.5 – 13.0

ELEMENTOS PRINCIPALES

Reductase, Invertase, Sugarase, Peroxydase, Amilase, Cellulase, Beta, Glucanase, Saccarase, Bacillus Thuringensis (BT Berliner) 1715 Lecadet, Lipase, Lactobacillus Acidopulus, Algae Lithothamnium Calcareum, Acidos húmicos, Acidos Nucleicos, N (Azoto Orgánico, Rhizobium Leguminosarum, Azotococcus, Azomonas, Beijerinckia, Rhodospirillum, Chlorobium, Rhodopseudomonas, Miceni, Liqueenes, Pteridofite (Azolla), Azotobacter), P (Orgánico, Extracto de Guano), K (Orgánico, Melasa de remolacha) Lipoproteinas, Extractos Vegetales, Silicatos, Carbonatos etc.

METODO DE ANALISIS

PROTEINASE – Modificada FCC
Otros métodos posibles si requeridos.

ALMACENAMIENTO

Conservar con temperaturas comprendidas entre 10 y 43 grados.