

NEPh SAS

Siret 443 485 933 00016

Code APE 511R

N.I. 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

e-mail: contact@neph-france.com

product_information@neph-france.com

order_processing@neph-france.com

E-LINE
Environment

VANTAGGI

Acque Reflue

Riduzione drastica degli odori molesti,
BOD₅, COD, ammoniaca e della crosta
superficiale

Idrocarburi e solventi

Trattamento di acque di scarico
industriali di concerie, colorifici,
tessiture, mulini, cartiere e di fanghi e
terreni inquinati da idrocarburi

Rifiuti e Compostaggi

Degradazione di sostanze organiche e
fanghi con efficace abbattimento di
odori molesti, riduzione di percolati, e
diminuzione rapida di volumi



NEPh

New Ecological Philosophy

Dalla sua sede in Antibes Sophia Antipolis NEPh produce le migliori miscele di batteri ed enzimi per l'utilizzo in:

- Agricoltura
- Ecologia
- Zoo-tecnica

NEPh, con i suoi prodotti per l'ecologia offre una naturale ed economica alternativa.

E-LINE
Environment

Prodotti per l'Ambiente Tecnologia & Concetto

Per il trattamento dei compostaggi e dei rifiuti NEPH ha messo a punto una tecnologia specifica, capace di trasformare rapidamente la sostanza organica complessa in sostanze semplici e assimilabili.

E-LINE RIFIUTI E COMPOSTAGGI è un'associazione di componenti naturali, enzimi, coenzimi, ammendanti naturali, Algae Lithothamnium Calcareum, zeoliti, ceppi fungini e liquidi starter oligominerali che attiva e potenzia gli elementi umici e biocatalizzatori responsabili, se attivi, della demolizione delle materie organiche complesse.

Con l'utilizzo costante di E-LINE RIFIUTI E COMPOSTAGGI nell'impianto di compostaggio si ottiene l'ottimale attività della biomassa, l'abbattimento degli odori molesti, il controllo dei colibatteri, la soppressione degli insetti nocivi e molesti tramite azione biologica ed un'importante riduzione del volume della massa organica. Per il trattamento delle acque NEPH ha messo a punto diverse tecnologie specifiche, una per i depuratori biologici civili denominata E-LINE ACQUE REFLUE ed una per gli scarichi industriali denominata E-LINE IDROCARBURI E SOLVENTI, che potenziando la biomassa, migliorano l'efficienza ed il rendimento complessivo dell'impianto.

E-LINE ACQUE REFLUE è un'associazione di componenti naturali (enzimi, sostanze lipoproteiche ed estratti naturali) dinamizzati con attività complementari che accelera i processi di ossidazione e deodorizzazione dei liquami nei depuratori, riducendo i valori di BOD e di COD in uscita.

Con l'utilizzo costante di E-LINE ACQUE REFLUE nel depuratore si ottengono stabilmente il ripristino dell'attività biologica, la bonifica degli ambienti, la riduzione delle esalazioni ammoniacali, l'equilibrio del pH, l'abbattimento

dei coliformi, l'eliminazione delle incrostazioni organiche, la riduzione e l'umificazione dei fanghi ed un consistente risparmio del consumo dell'energia elettrica.

E-LINE IDROCARBURI E SOLVENTI è un insieme di flore batteriche aerobiche, facoltative e anaerobiche di microrganismi derivati da lavorazioni e fermentazioni spontanee, preparato per il trattamento di acque reflue da lavorazioni industriali e per ambienti contaminati da idrocarburi, oli, grassi, solventi e derivati.

E-LINE IDROCARBURI E SOLVENTI aziona tutte quelle forme di attività continua per la disgregazione delle sostanze complesse in elementi semplici: le varie colonie di microrganismi coadiuvati da concentrazioni di C.O.I. (catalizzatori organici idrolitici) attivano le loro reazioni in un ampio spettro nei valori più alti del pH, azionando i principi della disgregazione complessa.

E-LINE Acque Reflue

PRODOTTO

Si tratta di un prodotto secco granulare omogeneizzato derivato dalla fermentazione di microrganismi naturali spontanei. Contiene alte concentrazioni di enzimi come pure le famiglie di batteri selezionate che li producono. Contiene alte concentrazioni di catalizzatori organici idrolitici e di Lipase che aiutano a catalizzare la degradazione di grassi ed oli animali o vegetali.

SCOPO

Produzione di alte concentrazioni di enzimi per il trattamento di acque reflue grazie ai ceppi batterici selezionati ed agli enzimi idrolitici.

ELEMENTI PRINCIPALI

Bacillus cereus, Lecitinase, Nucleotidase, Citase, Diastase, Esterase, Gentianase, Melezitase, Invertase, Glicerophosphatase - Maltase, Trehalase, Melibiase, Amigdalase, Urease, Guanease, Adenase, Nuclease, Shardiger enzyme, Phenolase, Tirossidase, Cellulase, Bacillus licheniformis, Beta-glucanase, Protease, Xantoxidase, Uricase, Zimase, Carbonati, Silicati, ecc.

E-LINE Idrocarburi e Solventi

PRODOTTO

Si tratta di un prodotto secco granulare omogeneizzato derivato dalla fermentazione di microrganismi naturali spontanei di tipo aerobico, facoltativo ed anaerobico. Questa miscela è adatta per le aree contaminate da idrocarburi e derivati, metalli pesanti, solventi, coloranti.

SCOPO

Produzione di alte concentrazioni di enzimi atti alla disgregazione di sostanze complesse in elementi semplici. Grazie alla alta concentrazione di catalizzatori organici idrolitici le colonie di microrganismi si attivano in un ampio spettro di pH (attività ottima pH 7-10.5, media pH 3.5-13).

ELEMENTI PRINCIPALI

Aspergillus oryzae – Nucleotidase – Urease – Phenolase – Lipase – Cellulase – Protease – Nocardia – Acidi umici – Acidi fulvici – Lipoproteine – Tripsina – Phosphorilase – Fransaminase – Pectidiase – Zeoliti - Carbonati – Silicati

E-LINE Rifiuti e Compostaggi

PRODOTTO

Si tratta di un prodotto secco granulare omogeneizzato derivato dalla fermentazione di microrganismi naturali spontanei. Contiene alte concentrazioni di enzimi come pure le famiglie di batteri selezionate che li producono. Contiene 5 famiglie di microrganismi che aiutano a degradare la sostanza organica. Inoltre contiene un'altissima concentrazione di Lipase che aiuta a catalizzare la degradazione di grassi ed oli animali o vegetali.

SCOPO

Produzione di alte concentrazioni di enzimi per il trattamento dei rifiuti grazie ai ceppi batterici selezionati ed agli enzimi idrolitici. Inoltre grazie alla forte concentrazione di Lipase e Protease è indicato per situazioni dove vi è un consistente accumulo di grassi ed oli di origine animale o vegetale.

ELEMENTI PRINCIPALI

Bacillus subtilis, Alpha-Amilase, Lactase, Lipase, Nucleotidase, Citase, Diastase, Inulase, Gumase, Esterase, Gentianase, Melezitase, Invertase, Maltase, Trehalase, Melibiase, Amigdalase, Phenolase, Tirossidase, Hemicellulase, Bacillus licheniformis, Beta-glucanase, Protease, Caseina, Carbonati, Silicati