

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



Para el tratamiento de los compostages y de la basura NEPh ha perfeccionado una tecnología específica capaz de transformar la sustancia orgánica compleja en sustancias simples y asimilables.

E-LINE BASURA Y COMPOST es una asociación de componentes naturales, enzimas, coenzimas, enmiendas naturales, Algae Lithothamnium Calcareum, zeolitas, cepas de hongos y líquidos oligominerales que activan y potencian los elementos del humus y biocatalizadores responsables, sí activos, de la demolición de las materias orgánicas complejas.

Con el uso constante de E-LINE BASURA Y COMPOST se obtiene una actividad óptima de la biomasa, el abatimiento de los olores molestos, el control de los colibacterios, la eliminación de insectos nocivos y molestos por medio de la acción biológica y de una importante reducción del volumen de la masa orgánica.

Para el tratamiento de las aguas NEPh ha perfeccionado diferentes tecnologías específicas, una para los depuradores biológicos civiles denominada E-LINE AGUAS RESIDUALES y una para las aguas residuales industriales denominada E-LINE HIDROCARBUROS Y SOLVENTES, las cuales, potenciando la biomasa, mejoran la eficiencia y el rendimiento general de la planta de depuración.

E-LINE AGUAS RESIDUALES es una asociación de componentes naturales (enzimas, sustancias lipoproteicas y extractos naturales) dinamizados con actividades complementares que aceleran los procesos de oxidación y desodorización de los líquidos a tratar, reduciendo los valores de DBO y COD en salida.

Con el uso de E-LINE AGUAS RESIDUALES en los depuradores se obtiene el reequilibrio estable de la actividad biológica, el saneamiento de los ambientes, la reducción de las exhalaciones amoniacales, el equilibrio del PH, el abatimiento de los coliformes, la eliminación de incrustaciones orgánicas, la reducción y humidificación de los barros y un consistente ahorro de energía eléctrica.

E-LINE HIDROCARBUROS Y SOLVENTES es un conjunto de floras bacterianas aeróbicas, facultativas y anaeróbicas de microorganismos derivados de operaciones y fermentaciones espontáneas preparadas para el tratamiento de aguas residuales de plantas industriales y para ambientes contaminados por hidrocarburos. Aceites, grasas, solventes y derivados.

E-LINE HIDROCARBUROS Y SOLVENTES acciona todas esas formas de actividad continua con la disgregación de sustancias compuestas en elementos simples: las varias colonias de microorganismos con la ayuda de coadyuvantes de concentraciones de COH. (catalizadores orgánicos hidrolíticos) activan sus reacciones en un amplio espectro de valores más altos de pH, accionando los principios de la disgregación compleja.