

ENVIROnutri**ENVIRO**nutri

ENVIROnutri est une solution biostimulante qui contient des nutriments qui accélèrent la croissance et l'activité biologique des micro-organismes indigènes du sol pour soutenir les processus de biodégradation des sols contaminés.

Caractéristiques

La solution ENVIROnutri contient un ratio idéal de nutriments pour compenser d'éventuelles carences en azote (N) et en phosphore (P) dans l'environnement (sol et nappe phréatique).

Les nutriments agissent en bioactivant les processus de biodégradation, facilitant la croissance et l'activité bactériennes, empêchant les processus de s'arrêter en raison d'une carence en éléments essentiels.

Composition	Mineral salts solution
Appearance	Slightly white and opaque liquid
Odour	Soft and barely noticeable
Relative density	0,99-1,04
Water solubility	Soluble in water
pH	6.5 - 8.5 in 2% solution
Ratio N/P	10/1
Expiration	18 months

ENVIRONutri

Utilisation

ENVIRONutri est recommandé pour les traitements de bioremédiation des sols et nappes phréatiques contaminés par des hydrocarbures, ainsi que dans le processus de traitement biologique sur site par biopiles. La solution ENVIRONutri permet une injection directe dans le sol (zone

non saturée) ou la nappe phréatique (zone saturée). Dans le cas des biopiles, il peut être incorporé tout en apportant de l'humidité, des nutriments et des tensioactifs, réduisant ainsi les temps de traitement.

Avantages

- Favorise la croissance des populations bactériennes qui dégradent les hydrocarbures.
- Diminue le temps de traitement d'assainissement des sols et des eaux souterraines.
- Produit stable, non affecté par les changements de pH, de température, d'alcalinité, etc.
- Il est non toxique et biodégradable.
- Ne nécessite pas d'activation ni de précautions particulières de manipulation.
- Application facile.

Préparation et dosage

ENVIRONutri est un activateur biologique (macro et micronutriments) pour la décontamination des sols et eaux souterraines contaminés. La solution nutritive est préparée pour être appliquée directement sur le sous-sol. Il est recommandé de préparer une solution liquide pour son

application à raison de 50 g/l et d'injecter les produits dans les quantités déterminées par notre service technique. Application dans le sol ou les eaux souterraines dans un rapport C/N/P de 100/10/1 à 300/10/1.

Format

Bidon de 20 l, 200 l, IBC 1000 l.