

ENVIROactiv



ENVIROactiv

ENVIROactiv est une solution bio-stimulante ou bio-activatrice composée d'une combinaison de nutriments et de tensioactifs, formulée pour augmenter l'activité métabolique des micro-organismes et ainsi optimiser la biodégradation des contaminants.

Caractéristiques

La solution ENVIROactiv contient un ratio idéal de nutriments pour la biodégradation des hydrocarbures. C'est un produit de technologie avancée, qui contient une source d'azote, de phosphore et d'oligo-éléments et un composé tensioactif.

Les nutriments agissent en bioactivant les processus de biodégradation et l'agent tensioactif rend les contaminants plus biodisponibles pour les micro-organismes, accélérant ainsi les processus de bioremédiation.

Composition	Non-ionic surfactant and nutrient solution
Appearance	Low viscous and translucent liquid
Odour	Soft and characteristic
Water solubility	Soluble in water
Nitrogen concentration	115 g N/kg (11.5%)
Expiration	18 months

ENVIROactiv

Utilisation

ENVIROactiv est recommandé pour les traitements de bioremédiation des sols et nappes phréatiques contaminés par des hydrocarbures, ainsi que dans les processus de traitement biologique in situ par biopiles. La solution ENVIROactiv 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.

Préparation et dosage

La solution nutritive est préparée pour être appliquée directement sur sous-sol. L'application d'ENVIROactiv apporte des nutriments et abaisse la tension superficielle des hydrocarbures pour biostimuler les micro-organismes.

Des applications périodiques sont recommandées pour éviter que les nutriments ne soient des éléments limitants de la bioremédiation. Pour connaître la dose nécessaire, consultez notre service technique.

Format

Bidon de 20L, 200L, IBC 1000L