

「大豆の力」で汚染物質を分解

ソイビオMA

大豆ホエイから作ったバイオ浄化促進剤



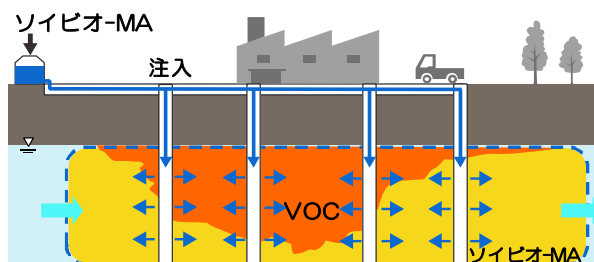
「ソイビオMA」とは？

- ソイビオMAは、大豆からたんぱく質を分離・製造する際に副生される上澄み液の大豆ホエイを、加熱濃縮したものです。
 - 糖質、蛋白質、窒素、リンなどの栄養成分を豊富に含んでおり、土壤中に生息する汚染物質の分解微生物の活性を促進します。
 - 揮発性有機塩素化合物（VOCs）や油のバイオレメディエーションに最適です。
 - 天然由来成分で、有害物質を含んでいません*。
- 安全**で**安価**なバイオ浄化促進剤です。

*土壤汚染対策法に係る特定有害物質は、全て定量下限未満です。

「ソイビオMA」の使い方と浄化効果

- ソイビオMAは酸性の液体で、適切な濃度に希釈し、アルカリ剤で中和して使用します。
- 汚染範囲に設置した注入井戸から地盤中に供給し、土壤中のVOCs分解微生物の働きやすい環境を整えます。
- 地盤や汚染の状態にもよりますが、おおむね1～4週間で効果が現れ、2～6ヶ月で浄化されます。
- 掘削した油汚染土壌を畝状に敷き均しソイビオMAを散布した後、攪拌しながら浄化するランドファーマーミング法の栄養源としても使用できます。



ソイビオMAによる原位置浄化のイメージ

■ ソイビオMAの製品仕様

荷姿 ポリエチレン容器、20kg詰
pH 3.3～4.3
Brix値※ 26%以上


■ ソイビオMAの性状

形状・色 茶褐色の液体
溶解性 水に容易に混和
比重(参考値) 1.1～1.2程度



※Brix値:いわゆる糖の含有量の表す物理量で、20℃のショ糖(砂糖)溶液の質量百分率に相当する値で表します。
Brix値26%は、質量百分率26%のショ糖溶液(100gの溶液中に26gのショ糖と74gの水)に相当します。

製造元  不二製油株式会社

販売元  昭栄薬品株式会社

本製品に関するお問い合わせは、昭栄薬品(株)まで。
〒541-0052 大阪市中央区安土町1丁目5番1号 船場昭栄ビル
昭栄薬品株式会社 産資営業課 TEL:06-6262-2702 FAX:06-6262-2661
<http://www.shoei-yakuhin.co.jp/contact.html>