

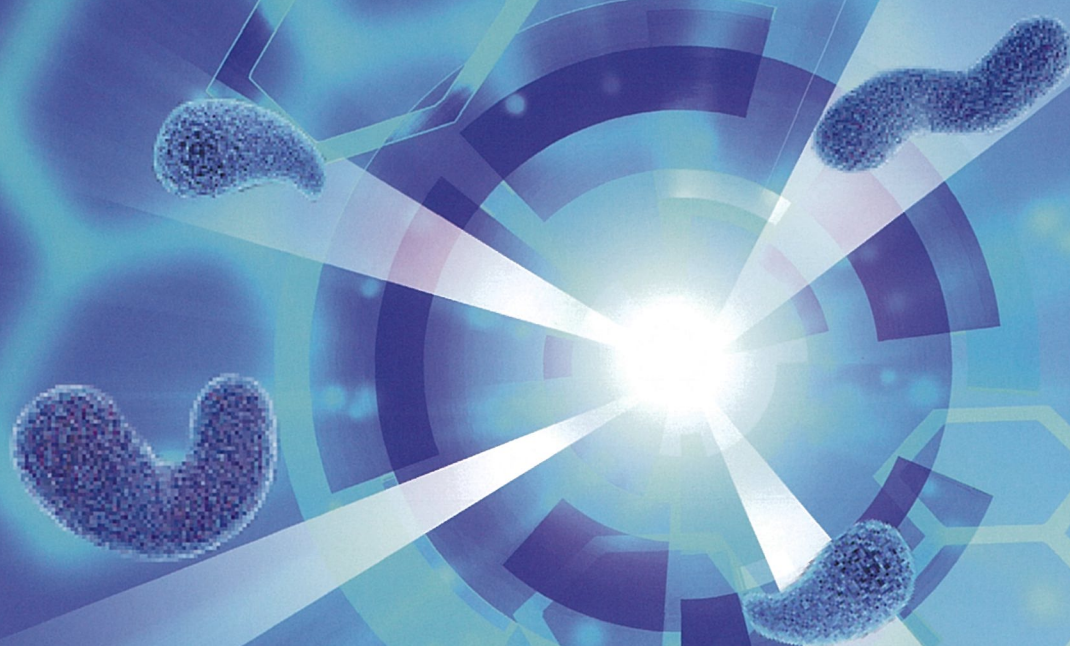
KISO・REVIENT

油分ナノ分解微生物栄養剤

Kiso-レビエント®

汚染原因の油分をナノ分解

原位置の油分解微生物が油分を二酸化炭素と水に分解

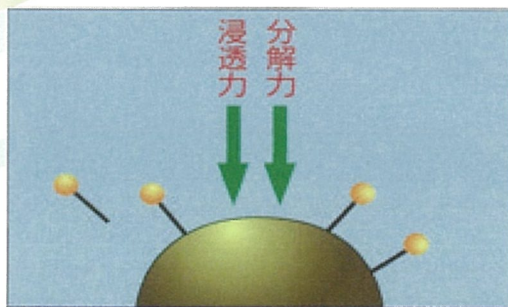


基礎地盤コンサルタンツ株式会社

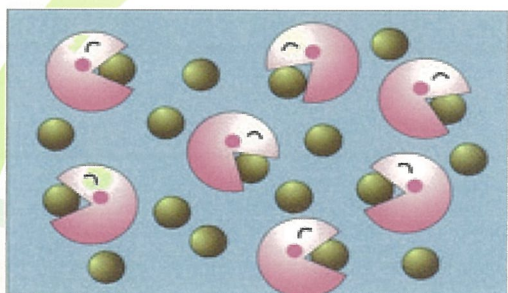
「Kiso-レビエント」油分ナノ分解微生物栄養剤

Kiso-レビエントは、土壌及び地下水に含まれる油分をナノ分解し、添加した栄養塩で活性化した油分解微生物により、最終的には二酸化炭素と水に分解します。

油を分解するメカニズム



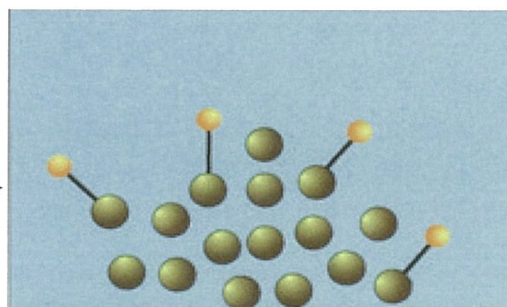
油脂分解剤の合成界面活性剤の含有率は5%未満です。油脂分解剤は水と混ざることにより油への浸透力を高めます。大量の界面活性剤で油を包み込むのではなく、油に浸透していくのです。



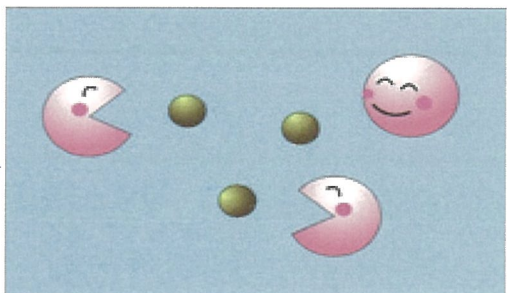
微細分解された油は、好気性微生物により生分解され、炭酸ガスや水に変わります。

● 合成界面活性剤

● 好気性微生物



油脂分解剤は付着している油汚れに瞬時に反応して、ナノメートルレベルの細かい粒子に分解します。



下流に流れていく過程で徐々に生分解され、油は殆ど分解されて残りません。

〔特 徴〕

- 油臭が消えます。
- 天然素材が主原料で、洗浄廃液による環境汚染や、泡公害の心配がありません。
- PRTR法に該当するような成分は、一切使用していません。
- 中性なので、働く人にもやさしい分解洗浄剤です。
- シリコン系の消泡剤で泡立ちを抑えています。

〔使用法〕

- 油分の濃度に応じて5～10倍に希釈して使用してください。
 - 含油土壌に散水し、よく混合してください。
 - 含油土壌が地中にある場合は、浸透枘や注入井等から地盤に自然浸透させてください。
 - 含油地下水には、注入井等から地下水に注入してください。
 - 油分濃度によりますが、数日間で効果が現れ、数ヶ月後にはさらに分解が進みます。
 - 気温、地温及び水温が温暖な方が、より効果があります。
- ※ラベルの使用上の注意をよく読んでご使用ください。

Kiso-レビエント



荷 姿



使用時

※HPから注文できます。

土壌油分濃度の変化

