CB - 5 バイオ洗浄剤

● ドイツでリードする洗浄メーカーと提携

CB Chemie und Biotechnologie GmbH

CB 社はバイオ研究の第一人者であった
Ulrich Berensが 1985 年に設立。
バイオ技術を生かした各種洗浄剤を製品化し、今では BIO-CHEM のブランドで世界 12 ヶ国で採用されています。その実績はドイツ環境検査機関の基準をクリアーし認証も受け、環境面からも、洗浄力からも高く評価されています。

● BIO-CHEM の特徴

バイオ洗浄は天然成分で作られていますので、従来の合成洗浄剤に比べ浸透性、分解性、湿潤性、吸収性に優れ、今まで落ちにくかった汚れも分解し剥離します。

● 使用方法

洗浄対象物の表面に希釈(最大 1:50)された洗浄剤をスプレーまたは塗布します。
効果が充分に出る時間は対象物の物理的特性・汚れの程度・堆積年度に依存します。
効果が出たら、たくさんの水でリンスして下さい。
また、効果を早める手段として、超音波洗浄機・高圧洗浄・温度上昇があります。
(90℃まで温められます。)

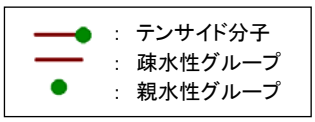
● 成分

この製品には、生分解成分において EC の基準に則った成分しか含まれておりません。
また、リン塩酸や引火性・爆発性の成分は含まれておりません。

● トヨタ品番　Y861501090

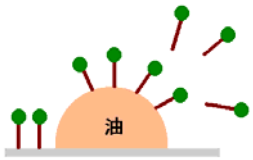
● 油滴を剥離する『テンサイド』の作用

洗浄効果と臨界効果が両立した水性洗剤の作用物質「テンサイド」は、水と相性がいい親水性グループと油と相性がいい疎水性グループを含んだ化合物。砂やホコリ、脂肪や油の分解に力を発揮します。

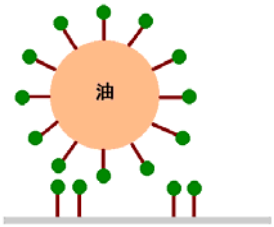


1 油の汚れに水を加えても油滴は剥がすこも湿らすことも出来ません。

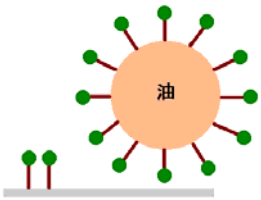
2 テンサイド分子が加わることで、疎水性グループが油滴に付着し、親水性グループが周りの水と相互作用を起こします。



3 油滴はテンサイド分子によって完全におおわれ、表面から剥がれ始めます。



4 疎水性の油滴がテンサイドによって親水性を得ることによって、水に包み込まれて運び去られます。



日進機工株式会社
The great power of water

本社
名古屋市守山区花咲台二丁目 401 番地 〒463-0808
TEL (052)739-2771 FAX (052)739-2671
URL :http://www.nissinkiko.com/