

CB-5

水溶性アルカリ性洗剤

■特徴

- ◆油・カーボンへの分解性が高い
- ◆高い生分解性を持つため希釈排水の浄化水槽処理が可能
- ◆浸透性が高く、超音波洗浄機との併用に最適
- ◆トリクロロエチレン等の代替洗剤としても有効

■一般性状等

- ◆外観 : 微赤色透明液体
- ◆pH : 10.5(20℃)
- ◆引火性 : なし
- ◆揮発性 : なし
- ◆沸点範囲 : 98℃

■組織内容

成分名称	含有量(W%)
ニトリトリ酢酸	3~5%
メタケイ酸ナトリウム	0.5~2%
スルホン酸ナトリウム	2~5%
水酸化カリウム	0.5~1.5%
アニオン系界面活性剤	5~10%
水	100%になるまで

■使用方法

- ◆洗浄対象物に合った希釈倍率にて使用して下さい。(2倍~30倍)
- ◆希釈した洗剤を、対象物にスプレー・塗布、又は超音波洗浄機に注入して使用して下さい。
- ◆90℃まで加温可能です。

※ 使用上の注意につきましては MSDS を参照下さい。

■荷姿 1 斗缶 : 18 リットル

■輸入・販売元

株式会社第一システム
住所 : 岐阜市光町 3-1
電話 : 058-232-1121

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



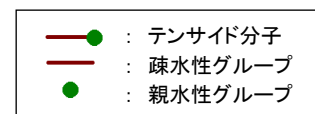
CB社はバイオ研究の第一人者であった Ulrich Berensが1985年に設立。バイオ技術を生かした各種洗浄剤を製品化し、今では BIO-CHEM のブランドで世界 12ヶ国で採用されています。その実績はドイツ環境検査機関の基準をクリアし認証も受け、環境面からも、洗浄力からも高く評価されています。

● 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。

● 油滴を剥離する『テンサイド』の作用

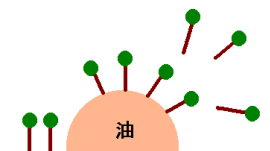
洗浄効果と臨界効果が両立した水性洗剤の作用物質「テンサイド」は、水と相性が高い親水性グループと油と相性が高い疎水性グループを含んだ化合物。砂やホコリ、脂肪や油の分解に力を発揮します。



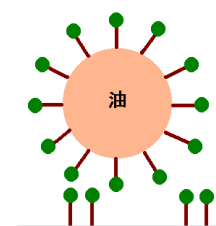
1 油の汚れに水を加えても油滴は剥がすことも湿らすことも出来ません。



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。

