

人にも優しい
自然にも優しい

ACクリーン

バイオ系油洗浄剤



使用方法

1 排水性舗装路面上における油流出事故時の油の洗い出しや護岸についた油などの清掃に

まず、できれば適量の散水をして水だけで流せる油を洗い流します。次にACクリーンを希釈した溶液を流し込みあるいは散布し(できればブラシなどでこすってから)、さらに散水し、油を路面内や護岸から洗い流します。

なお、水の無い場合はACクリーンの希釈液だけで洗い出すこともできます。

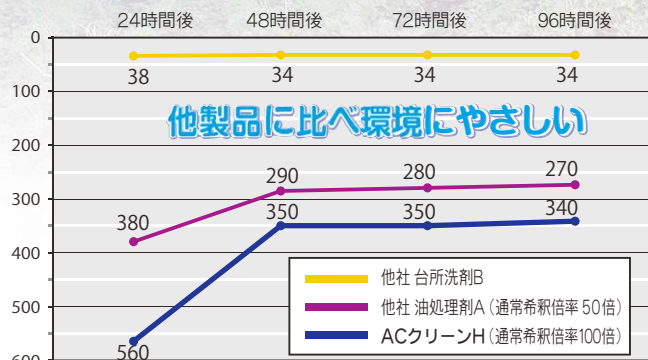
注意：使用濃度が高すぎるとスリップの危険があります。
十分希釈してご使用ください。

2 作業後の手洗いや洗いものに

原液のまま少量を手のひらやスポンジの上で水にのぼしあるいは希釈した溶液で作業後の手洗いや洗顔にもお使いいただけます。

ACクリーンの成分は動植物の細胞に近いもので、しかも肌にやさしい中性です。

ACクリーンHのヒメダカによるLC50値



他製品に比べ環境にやさしい

LC50値 (50% Leathal Concentration): 「半数致死濃度」

3 海水でも真水に劣らない洗浄力と泡ぎれです

希釈倍率・荷姿

品名	色調	特徴	希釈倍率	容量
ACクリーンH	淡黄色透明	高濃度タイプです。水で薄めて使います。希釈倍率が高く、特に経済的です。 (使用前に希釈してください。希釈したままでは長期間保存できません。) 特に生分解性に優れており環境に優しいタイプです。	10倍 ～100倍	4ℓ ポリエチレンタンク (3缶/段ボール箱入) 18ℓ 缶
ACクリーンN	淡黄色透明 (希釈すると薄い乳白色になります)	標準濃度タイプです。 水で薄めて使います。 希釈したままで、長期間保存できます。	5倍 ～50倍	4ℓ ポリエチレンタンク (3缶/段ボール箱入) 18ℓ 缶
ACクリーンS	薄い乳白色	原液でも使える低濃度タイプです。 希釈する場合には使用前に希釈し、希釈したまま長期間保存しないでください。 原液で海域でも使え、使用後も滑りにくいので、港湾での洗浄作業などには最適です。	原液 ～10倍	4ℓ ポリエチレンタンク (3缶/段ボール箱入) 18ℓ 缶

※路面・護岸・屋外建造物の油汚れには、通常は上表の最大希釈倍率まで水で薄めて御使用できますが、汚れがひどい場合などには適宜より高い濃度に調整して御利用ください。注) H・Nタイプについては、上記表の希釈倍率よりも濃い濃度にしても、洗浄力はより強くはなりません。

※低温で保存しているとHやNも白濁することがありますが、品質に変わりはありません。

※なおACクリーンは、水面の油膜消しとしての用途は本来は予定していません。

特 色

1 高い生分解性

屋外で使用した洗剤は そのまま河川に流れ込みます。従って 屋内用洗剤よりも高い生分解性が要求されます。

ACクリーンは環境中に排出された場合、すみやかに分解されます。OECDのガイドラインに従った生分解性テストによれば、ACクリーンH（高濃度品）は72時間後には60%近く分解し、28日後には95%以上が分解します。分解速度、分解度のいずれから見ても、石鹼に匹敵する分解し易さです。

2 優れた安全性

ACクリーンは生分解する以前においても生物毒性が非常に低く、たとえばヒメダカに対するLC₅₀（50%が死滅する濃度）はACクリーンH（高濃度品）の場合、340ppmと際立った安全性を示しています。（同時にテストした某台所洗剤のLC₅₀は34ppm。）

一般に安全性の高さを評価されている「カリ石鹼」よりも魚毒性が低いというテスト結果もできています（ヒメダカによる社内テスト）。

洗剤や油処理剤（中和剤）は全て界面活性剤を含みますが、界面活性剤の中には蛋白質変成作用や催奇形性の疑われているものもあります。ACクリーンはこのようなタイプの界面活性剤を含みません。

又 従来のももの中には油を分散させる為にアルカリ助剤を含みpHが14に近いものもありますが、これらは作業者の皮膚や眼に付着したりすると非常に危険です。ACクリーンはこのような助剤を含みません。

（尚、油処理剤の中には それ自体 軽質油を含むものもあり、このようなものは当然 河川などの内水では使うべきではありません。）

3 泡切れのよい洗浄力

しつこい泡は周囲からのクレームの元になりかねません。ACクリーンの泡はコシが弱いので 通常は流れの中で消えてしまいます。

（ACクリーンの泡切れのよさと洗浄力は手洗いで簡単に確認できますので一度お試しください。）

4 改正水道法にも対応

2004年4月 水道法の水質基準が改正され、非イオン（ノニオン）系界面活性剤に厳しい規制がかけられることになりました。

ACクリーンは陰イオン（アニオン）系。安心してお使いいただけます。

5 コストダウン

ACクリーンは高度に希釈しても十分な洗浄力を持ちます。

※寒冷時には白濁が生じることがありますが、品質上 問題ありませんので安心してお使い下さい。
※常温保存できますが、日光は避けて下さい。

販売店

製造元

谷口商会株式会社

E-mail info@taniguti.co.jp

検索 谷口商会



この印刷物は、水質保全に有効な水なし印刷方式を採用しています。



この印刷には、環境にやさしい植物油インキを使用しています。



古紙パルプ配合率100%再生紙を使用しています。