

對人、對自然都無污染
AC CLEAN (Highly-Bio-Degradable Oil Dispersion)
高生物分解性油處理劑



使用方法

1 用于排水性鋪裝路面上發生漏油事故時清除油類。(作為油處理劑)

首先適量撒水、沖洗出用水能夠洗出的油。然後充分噴灑稀釋後的AC CLEAN溶液 (AC CLEAN H時按100倍稀釋、AC CLEAN N時按50倍稀釋)、再次噴撒水將油從路面內沖洗出來。此外、在沒有水的情況下、僅使用AC CLEAN的稀釋液也可進行清洗。

注意：如果使用濃度太高、就有滑的危險、請充分稀釋使用。

2 用于室外清掃時 (護欄、隧道、建築物的外壁等)。

請用適當濃度的AC CLEAN (例如：H的20倍稀釋液、N的10倍稀釋液、S的原液) 清洗後、用水沖洗。

稀釋倍率和用途

	原液容量	路面、建築物外壁的洗淨	洗手時
AC CLEAN - C (濃縮型)	60cc 塑料瓶	約 65 倍 ~ 300 倍	數滴
	260cc 塑料瓶		
AC CLEAN - H (高濃度型)	4ℓ 塑料容器	約 20 倍 ~ 100 倍	少量
	18ℓ 鐵罐		
AC CLEAN - N (中濃度型)	4ℓ 塑料容器	約 10 倍 ~ 50 倍	少量
	18ℓ 鐵罐		
AC CLEAN - S (低濃度型)	4ℓ 塑料容器	原液 ~ 約 5 倍	少量
	18ℓ 鐵罐		

通常使用時、按照上表的最大稀釋倍率
油污較大時、隨意調高濃度使用

AC CLEAN C 的原液60cc對4ℓ的水、它的濃度會變成65倍、對18ℓ的水、它會變成300倍

AC CLEAN C 的原液260cc對18ℓ的水、它的濃度會變成65倍。

稀釋AC CLEAN C 時可以再生使用、即用完的AC CLEAN 的各種容器

因稀釋後的AC CLEAN 不能長期保存、對水之後數日內立即使用。

3 用于工作後洗手以及洗滌用品

將少量原液倒在手掌或海綿上加水、或使用稀釋後的溶液、可以直接用于工作後洗手和洗臉。

AC CLEAN 的成分都是近似于動植物的細胞、而且是對皮膚很適合的中性物質。

并且符合食品衛生法的成分規格標準、可用于食具的清洗。

特 色

1 高生物分解性能

室外使用的油處理劑可以直接流入江河內。相比之下、需要具有比家庭用 CLEAN 更高的生物分解性能。

AC CLEAN 被排除外界環境時、能够被迅速分解。

根據 OECD 指標的分解試驗得知、AC CLEAN H (高濃度) 72 小時後將近 60% 被分解、28 天後 95% 以上被分解。無論是從分解速度、分解度來看、都和肥皂一樣易于分解。

2 良好的安全性

AC CLEAN 即使在生物分解之前、生物毒性也非常低。例如、在鱒魚的 LC_{50} (50% 死亡的濃度) 實驗中、加入 AC CLEAN H (高濃度) 時、在濃度為 340ppm 時點仍然顯示為安全。(過去有名的洗潔精試驗中的 LC_{50} 是濃度為 34ppm)。

本公司在通過鱒魚的試驗後、結果認定為 AC CLEAN 比肥皂的魚毒性低。油處理劑 (中和劑) 都是以介面活性劑為主劑的。現在有人認為所使用的介面活性劑中含有導致蛋白質異變和產生異形的物質。AC CLEAN 內部不含有此類介面活性劑。

另外、以前的油處理劑中、為了分解油所添加的鹼性助劑中含有 PH 值接近 14 的物質、當這些物質附著在操作人員的皮膚和眼部時、是非常危險的。AC CLEAN 不含有此類助劑。

(但油處理劑中也含有自身的輕質油、此類物質理所當然、不能在江河等內河使用。)

3 良好的消氣泡去污能力

頑固的氣泡有可能會成為周圍泡沫聚集的根源、AC CLEAN 的泡沫比較易破、通常在流動中就會消失。AC CLEAN 良好的消氣泡性和洗滌去污力確認起來很簡單、請務必嘗試。

4 符合修訂的水道法

2004 年 4 月、水道法的水質標準被修正、對非離子 (non ion) 系介面活性劑的規定變得越來越嚴格。

AC CLEAN 屬於陰離子 (anion) 系。可以安心使用。

5 降低成本

AC CLEAN H 即使稀釋 100 倍、作為油處理劑、仍然具有充分的功效。只需要 20 就可以製成一個油桶體積的處理劑、在經濟上可以節約成本。

※ 寒冷環境下、可能會生成白色懸濁物質、這對質量無影響可放心使用。

銷售商

生產廠

谷口商會株式會社

URL <http://www.taniguti.co.jp/>
E-mail info@taniguti.co.jp



本產品介紹採用了可有效保護水質的無水印刷方式。



本介紹印刷使用了對環境無污染的大豆油墨。



本產品介紹使用了 100% 的再生紙。