國光牌油分散劑
CPC Oil Dispersant A

- 本油品係以極微量芳香烴碳氫化合物(Aromatics)之基礎油，摻以多種高效能、高生物分解性之界面活性劑，可迅速分散海面油污，避免海面浮油對水中生物造成傷害。低生物毒性，高安全性，乳化分散效率極佳。
- 產品取得環境部環境用藥許可，許可證字號：環署污製字第 0002 號。
- 產品規範符合日本工業安全規範標準，生物毒性經日本食品研究所與台灣大學漁業科學研究所雙重檢驗，皆證實本產品不具生物毒性。

生物毒性試驗	檢測單位	結果	備註(參考標準)
藻類—Platymonas sp. (微藻)	台灣大學漁業科學研究所	合格	6 天存活率＞50% 96hrs LC_{50}＞100ppm
魚苗—虱目魚苗(夏天) —鰻魚苗（冬天）	台灣大學漁業科學研究所	合格	加拿大標準 LT_{50}＞96hrs
藻類—Skeletonema Costatum(矽藻)	日本食品研究所	合格	日本標準 100ppm 對增殖率無影響
魚苗—Oryzias Lapipes (Medaca fish)	日本食品研究所	合格 (LC_{50}, 24hrs,10000ppm)	日本標準 LC_{50}, 24hrs＞3000ppm

- 本油品用於海上漏油緊急處理及清洗油污機件、機具、機器及物品等。
- 使用方法：可以專用散佈器直接散佈於流出油面，或與水混合而散佈，再利用船舶的推進機、放水等攪拌而乳化分散，一般使用量為流出油量之 20-30%。
- 包裝： ①200 公升桶裝。
  ②19 公升聽裝。
- 本油品之代表性檢驗結果如下：

比重	Specific Gravity, 25℃/25℃,D4052	0.84
閃火點	Flash Point, PM, ℃,D93	95
總芳香烴碳氫化合物	Total Aromatics, %	＜0.5
*乳化分散效率	*Dispersion Efficiency, %	
30 秒	30sec.	80
10 分	10min.	30
產品編號	Product No.	LA60300

*：對重原油，日本船舶局 No.52(1980)

備註：以上數據僅爲本產品之常態代表數值，每批產品之出廠化驗數值將有些微差異，惟均在本公司品質控管範圍內，如有疑問，請逕洽本公司各潤滑油業務單位。