



德克生活

Enjoy your life

MSDS

物質安全資料表





(1) 商品名稱

潔磷晶 (POWER-PHOS)

(2) 產品性質

潔磷晶使用在自來水和其他類型的淡水都是無害的，製造所使用的原物料都是 100 % 食品級的材料，產品的主要用途是防止供水管路腐蝕與結垢。

(3) 主要組成

中和磷酸鹽 (P_2O_5)	65.4 %
碳酸鈉 (Na_2CO_3)	25.7 %
氫氧化鈣 ($Ca(OH)_2$)	8.9 %

(4) 法規資料

1. CERCLA 指數 (全面性環境對策、賠償及責任法案)

健康性： 0 (無害)

可燃性： 0 (不會燃燒)

反應活性： 1 (通常情況下穩定，但是可以與水發生反應)

危害持續性： 0 (無)

2. NFPA 指數 (美國消防規範)

健康性： 0 (無害)

可燃性： 0 (不會燃燒)

反應活性： 1 (通常情況下穩定，但是可以與水發生反應)

(5) 物理和化學性質

狀態：無色透明的球狀固體

比重： 2.4 ± 0.1

PH： 7 ± 1

氣味：無味



沸點：無相關內容

溶點：常溫

溶解度（水）：完全的水溶性

蒸汽壓：無資料

蒸汽密度：無相關內容

蒸發率：無相關內容

(6) 個人防護裝備

一般保護和衛生措施：一般應遵守處理化學品的預防措施

呼吸系統防護：不需要

雙手保護：保護手套

眼睛防護：不需要

(7) 搬運與存儲

搬運無特殊要求。

對容器須要達到的要求：沒有特別的要求。

儲存條件：放在陰涼、乾燥的空間，防止陽光曝曬，一般採用內包裝（PE 塑料袋）、外包裝（紙箱），防止接觸空氣發生吸潮現象。

(8) 危救措施

無任何危害。

(9) 消防措施

不存在任何消防隱患。

(10) 洩露應急處理

可直接入下水道。



(11) 防護措施

無需防護措施。

(12) 穩定性合反應活性

產品無毒，無腐蝕性。

防止氧化劑或還原劑一起使用或儲存。

(13) 毒理學資料

本產品對人體無害。(無毒)

(14) 廢棄處理

稀釋後傾倒下水道。(無危害)

(15) 運輸資訊

普通化工品。

(16) 法規資訊

遵循所在國家、所在地區的規定。