

1. 適用範圍：本標準適用於處理金屬表面之磷酸。

2. 外觀性狀：無色透明，無臭之濃稠液體，與水及乙醇可以任意混和。

3. 品 質：

	甲 級	乙 級
3.1 全酸量 (以 $H_3PO_4$ 計算) (量小，重量百分率)	85.0	70.0
3.2 比 重 (17.5°C)	1.70 以上	1.52 以上
3.3 硫酸鹽含量 (以 $SO_4$ 計) (最大，重量百分率)	0.95	—
3.4 砷含量 (以 $A_2$ 計) (最大，重量百分率)	0.001	0.1
3.5 鹼金屬及其他磷酸鹽含量 (最大，重量百分率)	0.25	—
3.6 重金屬含量 (以 $Pb$ 計) (最大，重量百分率)	0.005	—

4. 包裝，儲運及標誌：適用於一般商業用之罐裝或以襯塑膠之鐵桶裝運，罐外須以適當之木框夾住罐口，以適當材料封口，罐之材料可為玻璃或陶瓷，木框或鐵桶上應標註「磷酸」「含酸量」「淨重」，及四周標以至少 50 mm 見方「小心」之字樣。

5. 檢 驗：本品之檢驗依 CNS 2620 磷酸 (工業用) 檢驗法。