



MOLYKEM 50 溴氯化物殺菌滅藻劑 (固狀)

【特性】

- 低用藥量，高效能，降低處理成本。
- 低濃度時殺菌力優於 Cl₂、漂水和其他傳統溴氯或氯錠劑。
- 適用於更寬廣之 pH 範圍。
- 固體產品使用方便，高純度，物性穩定，控制性的溶解，既經濟且降低過度投料。
- 不俱毒性及腐蝕性，操作安全。
- NH₃ 存在時，不會影響其殺菌能力。
- 迅速分解，減少放流水污染問題。
- 若附加本產品加藥系統，工程簡單，容易控制，降低操作成本。
- 具有美國環境保護局(EPA)合格認證，認證號碼#5185-420。

【適用範圍】

- ◆ 冷卻水系統
- ◆ 廢水處理廠
- ◆ 游泳池
- ◆ 其他使用氯氣或漂水場所
- ◆ 造紙廠
- ◆ 紡織廠
- ◆ 食品廠

【使用方法】

1. 可直接投入本產品於水塔中，以不妨礙水的循環為原則。
2. 可使用本產品加藥系統來添加。

【一般性狀】

主要成分.....	BCDMH(1-bromo-3-chloro-5,5-dimethylhydantoin)
分子式.....	C ₅ H ₆ BrClN ₂ O ₂
分子量.....	241.5
性狀.....	有機溴氯化物
外觀.....	灰白色錠狀固體
味道.....	輕微鹵素臭味
直徑.....	1"
溶解度(g/100g 水, 25 as BCDMH).....	0.2
pH(0.1% solution in DI water).....	3.5
比重(25).....	1.49±0.05
平均錠劑尺寸(cm).....	3 x1.9
平均錠劑重量(g).....	20
活性成分(%).....	96%±2%
有效氯.....	28%±2%
有效溴.....	62%±2%
溶點(°C).....	145-150 °C

【包裝】

以每桶 20Kg 包裝。

【儲存】

1. 必須儲存在涼爽，乾燥及通風良好的場所。
2. 避免接近火源，或超過 125 (52)的環境。
3. 未使用時避免接近水或高濕度。

【使用量】

- ◆ 間歇性殺菌之加藥方式：1-2 ppm as Cl₂
- ◆ 連續加藥系統：0.2-0.5 ppm as Cl₂
- ◆ 穩定控制系統：可降至 0.1-0.3ppm as Cl₂



全澤股份有限公司
MOLYKEM CHEMICAL CORP

【注意事項】

強氧化劑，請勿接觸皮膚和眼睛，如不慎碰觸，請以大量清水沖洗，更不可誤食，操作時需戴安全眼鏡和橡膠手套及口罩。