



クリアブロム

高pH 対応で低刺激臭の殺菌剤

塩素剤はpH の高い温泉では殺菌効果が弱い、多量に投入すると刺激臭が強くなる、設備が腐食するなどの問題点があります。クリアブロムは臭素・塩素系の殺菌剤で、従来の塩素剤の問題点を一挙に解決します。

■特長

- 低濃度で大腸菌、レジオネラ属菌、藻などに優れた効果があります。
- 幅広いpH 範囲で安定した効果があります。
- 塩素臭が少なく、快適な入浴ができます。
- 塩素系に比べ金属材料に対しての腐食が抑えられます。。



■物性

形 状		白 色 錠 剤
有 効 ブ ロ ム (%)		60 ~ 62
有 効 塩 素 (%)		27 ~ 29
融 点 (°C)		145 ~ 150
溶 解 性 (g/100ml水 25°C)		0.15 ~ 0.20
不 溶 解 分		無し
p H (0.1% 25°C)		3.0~4.0

■使用方法

- 錠剤用の容器などに投入し、自然溶解させてください。
- 投入量は1㎡に対し1~5錠です。
- 濃度測定は次亜塩素酸ソーダと同様、DPD法で行なってください。
DPD試薬には次亜臭素(HOBr)と次亜塩素(HOCl)の両者が反応します。残留塩素濃度表示板をそのまま読み取り、クリアブロム濃度としてください。
- 濃度管理は通常0.2~0.4mg/L、最大1.0mg/L以下で行なってください。

■使用上の注意

- 本品は塩素系の薬剤です。酸と混合すると有害な塩素ガスが発生しますので絶対に混合しないでください。
- 衣服などに付着すると脱色するので付着しないよう注意してください。
- 取り扱い時にはゴム手袋、保護メガネ、保護マスク、ゴム長靴を着用し、直接手や足などに触れないよう注意してください。

■荷姿 10kgポリ容器

クリアライト工業株式会社

岐阜県関市山田1539-3

TEL:0575-27-3051 FAX:0575-27-3053