

「二酸化塩素発生タブレット」 CROXIDE TG

一般的に浴槽水の消毒には次亜塩素酸ナトリウムが使用されていますが、循環浴槽水のレジオネラ菌対策としては浴槽水の塩素消毒だけでは不十分で、配管内のバイオフィルム（微生物膜）を洗浄・除菌することがポイントとなります。その配管内の洗浄除菌には二酸化塩素が特に効果があり、定期的を使用することが重要です。

容易に清掃が出来ない循環配管内は、汚れが蓄積されてバイオフィルムが形成されるので、二酸化塩素による除菌が必要になります。汚れた配管を除菌するためには二酸化塩素の濃度保持が求められます。

「CROXIDE TG」は、安全かつ簡単に使用でき、配管内を一定時間にわたり高濃度に保つことが可能になりました。

- 1. 特徴**
- ・作業が安全で簡単。
 - ・作業時間が早い。
 - ・確実な効果が得られる。
 - ・費用が安い。
 - ・消防法： 適用外、 毒劇法： 適用外
 - ・製造国：日本

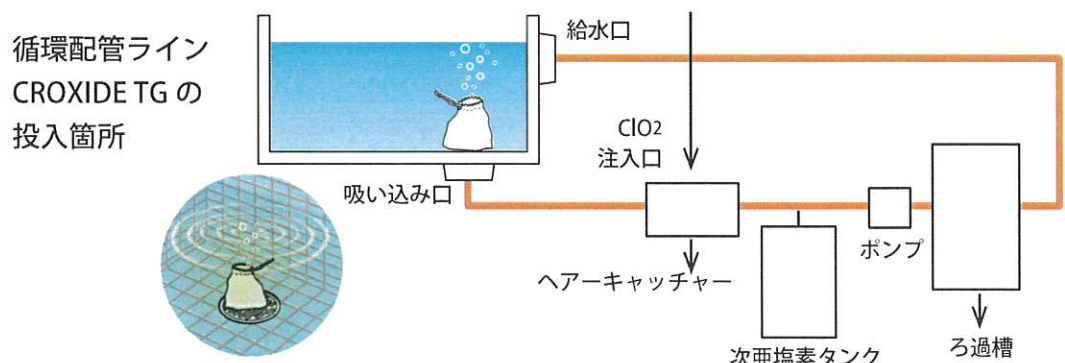


- 2. 性状**
- ・外観： 白色タブレット
 - ・重量： 1錠 7g
 - ・成分濃度： ClO₂ 7%
 - ・包装単位： 20錠/袋、10錠/袋



- 3. 知財状況**
- ・特許登録 日本：6304239、中国：104995133、台湾：I605759

- 4. 使用方法**
- 投入場所：下図の循環配管ラインのヘアーキャッチャーに入れる。または浴槽内の循環吸い込み口箇所に入れます。
- 濃度基準：配管内の濃度 (ClO₂) は所定時間 3ppm 以上に維持します。
浴槽内の濃度は、1ppm 以下の濃度となります。
- *CROXIDE TG は、配管内の除菌を目的とし、配管内の濃度が重要です。
使用数量は、配管内のバイオフィルム付着状態や循環ラインの仕様等により異なるので、貴施設を考慮しご提示いたします。
- 使用量の目安は保有水量 10 t に対し、1袋 (20個) で 1ppm となります。
- 推奨使用頻度：1回/週 浴槽洗浄時に使用願います。



5. 投入量について

定期使用時の投入数量

水 量									
1トン	2トン	3トン	4トン	5トン	6トン	7トン	8トン	9トン	10トン
3錠	4錠	6錠	8錠	10錠	12錠	14錠	16錠	18錠	20錠

水 量									
11トン	12トン	13トン	14トン	15トン	16トン	17トン	18トン	19トン	20トン
22錠	24錠	26錠	28錠	30錠	32錠	34錠	36錠	38錠	40錠

水 量									
21トン	22トン	23トン	24トン	25トン	26トン	27トン	28トン	29トン	30トン
42錠	44錠	46錠	48錠	50錠	52錠	54錠	56錠	58錠	60錠

*通常投入は、1トン当たり2錠が目安ですが、汚れがひどい場合は、二酸化塩素が消費されますので、循環戻り採水で二酸化塩素測定器にて、濃度が出ている事を確認してください。

*濃度が確認できないときは、投入量の半分を追加投入してください。

高濃度処理時の投入数量

水 量										
1トン	2トン	3トン	4トン	5トン	6トン	7トン	8トン	9トン	10トン	20トン
20錠 1セット	40錠 2セット	60錠 3セット	80錠 4セット	100錠 5セット	120錠 6セット	140錠 7セット	160錠 8セット	180錠 9セット	200錠 10セット	400錠 20セット

*CROXIDE-TGは2回に分けて投入すると効果的です。

中和剤使用量

		水 量				
		1トン	2トン	3トン	5トン	10トン
二酸化塩素濃度	1 ppm	5 g	10 g	15 g	25 g	50 g
	5 ppm	25 g	50 g	75 g	125 g	250 g
	10 ppm	50 g	100 g	150 g	250 g	500 g

中 和 剤：主成分：亜硫酸ナトリウム

使用量 (g)：水量 (t) × 残留二酸化塩素 (ppm) × 5

6. 取り扱い注意事項

- ・本品は食べられません。誤って飲み込んだ時は、速やかに医師の診断を受けてください。
- ・目や皮膚および衣服に付着させないでください。
- ・使用時は保護メガネ、手袋、保護マスクなどを着用してください。
- ・誤って目や皮膚に触れた場合は速やかに水で洗い、異常を感じる時は、医師の診断を受けてください。
- ・温度および湿度の高い場所では保管しないでください（40℃以下での保管をお願いします）。
- ・開封したら、なるべく早く使い切ってください。
- ・タブレットは自然溶解を前提としておりますので砕かないでください。
- ・ご使用前には、安全データシートを読んでください。
- ・施設の配管を加味して、連通管や水位計などたまり水の出来る箇所の除菌も行ってください。

製造元：



株式会社 大阪ソーダ

化学品事業部

〒550-0011

大阪市西区阿波座1丁目12番18号

Tel：06-6110-1594

お問い合わせ先：

大阪府守口市菊水通2丁目4番16号

株式会社 フルテック

TEL 06-6992-7115

FAX 06-6992-7116