

# 塩素・二酸化塩素中和剤

## ニュートラルン 120

### 温浴施設等の高濃度二酸化塩素・塩素除菌排水等の中和用

#### 特徴

高濃度の二酸化塩素や塩素含有排水を河川や浄化槽に流すと、水生生物が死滅したり、浄化槽内の有用微生物が死滅し処理不良を起こします。必ず、中和剤で中和してから排水して下さい。

#### 【用途】

- 温浴施設の高濃度二酸化塩素および塩素除菌排水の中和
- プール水、プール清掃排水の中和
- プールの足・腰洗槽の排水の中和
- 食品工場の塩素除菌排水＜食添規格品＞の中和



#### 使用方法

- 下記の計算式より目安投入量を算出して下さい。
- 目安投入量をバケツ等に入れ、溶解させて下さい。
- 溶解液を徐々に投入し、20～30分程度攪拌して下さい。
- 測定器またはパックテストで濃度を確認し、中和完了を確認後排水して下さい。



$$\text{目安投入量(g)} \div \text{二酸化塩素または塩素濃度(mg/L)} \times \text{排水量(m}^3\text{)} \times 2$$

塩素/二酸化塩素濃度 排水量	10 (mg/L)	25 (mg/L)	50 (mg/L)	75 (mg/L)	100 (mg/L)
0.5m <sup>3</sup>	10g	25g	50g	75g	100g
1.0m <sup>3</sup>	20g	50g	100g	150g	200g
5.0m <sup>3</sup>	100g	250g	500g	750g	1000g
10.0m <sup>3</sup>	200g	500g	1000g	1500g	2000g



※投入量は目安です。目安投入量を数回に分けて投入し、測定器等で濃度を確認しつつ、追加投入等を決めて下さい。

#### 注意事項

○%オーダーの塩素や二酸化塩素含有排水に本製品を入れると急激に反応し、有害な塩素ガスを発生させる危険性があります。高濃度の排水を中和する場合は十分に換気を行い、数回に分けて段階的に中和して下さい。○誤飲すると危険ですので、高齢者や幼い子供の手の届かない冷暗所下で保管して下さい。○強力な還元剤ですので、他の物質と反応し、発熱する可能性がありますので、ごみ箱等へ捨てないで下さい。○還元剤ですので、材質によっては変色する可能性があります。○食品工場の生産ライン等で使用される場合は、食品添加物規格品をお勧め致します。○詳しくは安全データシート（SDS）を参照下さい。

**スピード対応します!!! 購入、お見積り依頼、資料請求、ご相談、  
その他お問い合わせ お気軽にご連絡下さい**

温浴薬品の総合ソリューションパートナー

**環境工研株式会社**

環境工研株式会社

検索

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 17-13 第9 堀ビル 6 階  
[東京本社] TEL: **03-3249-2566** FAX: **03-5614-2245**  
〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 5-10 茨木大同生命ビル 5 階  
[大阪支店] TEL: **072-665-8971** FAX: **072-665-8972**  
〒870-0915 大分県大分市花高松 1-1-15  
[大分工場] TEL: **097-552-1190** FAX: **097-552-1203**  
[九州支店] E-mail でも直ぐ対応: [info@kankyoukouken.co.jp](mailto:info@kankyoukouken.co.jp)

#### 価格



1kg×10袋入り(顆粒)  
:19,000円  
(税込20,900円)