

プール用塩素連続注入器（日曹ハイクロネーター専用）

**日曹ハイクロン® TB-20**

20g錠剤 **医薬品**

**剤型** 20g錠剤

**包装** 20kg（100錠×10袋）

**特長** ハイクロネーターN型・S型・B型に使用できる  
20g錠剤です。

プールの殺菌・消毒剤

## 日曹ハイクロン®の特長

### 消毒剤の種類および形状

| 品 名              |                | pH    | 形状 | 有効塩素(%) |
|------------------|----------------|-------|----|---------|
| 塩素連続注入用          | 日曹ハイクロンTB-200  | 中性    | 固形 | 70      |
|                  | 日曹ハイクロンTB-100  |       |    |         |
|                  | 日曹ハイクロンTB-20   |       |    |         |
| 直接投入用            | 日曹ハイクロンG       |       |    |         |
|                  | 日曹ハイクロン(錠剤)-20 |       |    |         |
| 小型プール・浴槽用        | 日曹ハイクロン1kg 顆粒  |       |    |         |
| トリクロロイソシアヌル酸     |                | 酸性    | 固形 | 85～90   |
| ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム |                |       |    | 55～63   |
| 塩素ガス             |                |       | 気体 | 100     |
| 次亜塩素酸ナトリウム       |                | アルカリ性 | 液体 | 6～12    |

### 殺菌・消毒効果

プールの殺菌・消毒剤ハイクロンは、有効塩素を70%含有し、殺菌や消毒に優れています。  
水中の遊離残留塩素を0.4~1.0mg/ℓに保つことにより、大腸菌等を殺菌し、ウイルスを不活性化します。

| 遊離残留塩素       | 菌 名                          |
|--------------|------------------------------|
| 0.10mg/ℓ     | チフス菌、パラチフス菌、赤痢菌、コレラ菌、黄色ブドウ球菌 |
| 0.15mg/ℓ     | ジフテリア菌、脳せきずい膜炎菌              |
| 0.2~0.25mg/ℓ | 肺炎球菌、大腸菌、溶血性連鎖球菌             |
| 0.4mg/ℓ      | アデノウイルス                      |

### 製品の特長

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| ① 目にやさしい         | 日曹ハイクロンは、プール水を中性に保ち、目を刺激しません。                                    |
| ② pH調整不要         | 日曹ハイクロンは、プール水を中性に保つので、pHの調整は不要です。プール設備や塗装への影響はありません。             |
| ③ 清澄効果           | 清澄効果に優れ、プールの透明度を増します。                                            |
| ④ プール水の緊急利用      | 日曹ハイクロンの主成分である次亜塩素酸カルシウムは、食品添加物の許可を受けていますので、災害時の飲料水としても使用されています。 |
| ⑤ ろ過機および配管に対する影響 | 日曹ハイクロンは、プール水を中性に保つので、ろ過機および配管の耐用年数に影響を与えません。                    |
| ⑥ 経済性            | 日曹ハイクロンは、pH調整などを特に必要としません。プールシーズン中の水の入れ替えをすることなく使用でき、とても経済的です。   |



## 警告

日曹ハイクロンのご使用前に、取り扱い上の注意を必ずお読み下さい。

本品は強力な酸化剤です。貯蔵及び取り扱いの際には、次の点に注意してください。

## 取り扱い上の注意



酸化性



有害性



接触・混合禁止



火気厳禁



子供注意

### 危険防止のために

- (1) 日曹ハイクロンは塩素化イソシアヌル酸系消毒剤（メルサン、ハイライト、ネオクロール、ポンシロール、ベースサン、ベースリッチ、マスター等）とは絶対に混合しないでください。

**混合した場合、有毒ガスや塩素ガス等が急激に発生したり、爆発することがあります。**

- (2) 日曹ハイクロンは酸・脱塩素剤（還元性物質：チオ硫酸ソーダ、亜硫酸ソーダ等）・油脂・グリースやその他の可燃物とは、混合したり、接触しないでください。

**混合した場合、塩素ガスや酸素ガス等が急激に発生したり、爆発や発火することがあります。**

- (3) 絶対飲み込まないでください。  
飲み込んだ場合、粘膜組織障害を起こします。
- (4) 眼に入れないように、保護メガネを着用してください。  
眼に入れた場合、眼を刺激し、炎症を起こします。
- (5) 粉塵を吸入しないように、防塵マスクを着用してください。  
粉塵を吸入した場合、呼吸器を刺激し、粘膜組織障害を起こします。
- (6) 皮膚に触れないように、ゴム手袋や保護用前掛けを着用し、取り扱い後には顔や手等を十分に洗ってください。
- (7) 子供の手の届かない場所に保管してください。

### 保管や取り扱いについて

- (1) 火気のある場所、高温の場所（ボイラー室、機械室等）や直射日光を避けて保管してください。
- (2) 湿気の少ない涼しい場所に保管してください。
- (3) 水に濡れないようにしてください。
- (4) 製品容器を破損したり、強い衝撃を与えないでください。
- (5) 他の容器や袋に詰め替えないでください。  
詰め替えると、本品の識別ができなくなります。
- (6) 器具は磁器、樹脂やガラス製等を使用してください。

### 応急処置について

- (1) 眼に入った場合は、直ちに流水で15分以上洗眼（特に眼球やまぶたの隅々まで）し、速やかに眼科医の手当を受けてください。
- (2) 飲み込んだり、吸い込んだ時は、直ちに医師の手当を受けてください。
- (3) 皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに払い落とし、水で洗浄してください。

### 火災の時にについて

- (1) 火災が発生した場合は、本品を火災現場から直ちに遠ざけてください。
- (2) 大量の水で消火してください。

### 処分、廃棄する時について

- (1) 本品を、ごみ箱・ごみ捨て場には捨てないでください。火災の原因となる可能性があります。
- (2) 本品を処分する場合、販売店等にお問い合わせください。
- (3) 使用済みダンボール・内袋（ポリエチレン）の処分については、各地域のごみの処分方法に従い廃棄してください。なお、内袋については十分洗浄し、乾燥したあと処分してください。

製造販売元



日本曹達株式会社

東京都千代田区大手町2丁目2番1号

緊急連絡先 本社 エコケアグループ 03-3245-6148

環境・品質管理部 03-3245-6237

大阪支店化学品グループ 06-6229-7323

夜間・休日／二本木工場保安センター 0255-81-2311