

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-100

100g錠剤 **医薬品**

**剤型** 100g錠剤

**包装** 20kg（50錠×4袋）

**特長** ハイクロネーターN型・S型・B型専用開発された大型錠剤です。  
大型錠剤のため、遊離残留塩素の管理が容易です。



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

<b>① 目にやさしい</b> .....	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。
<b>② pH調整不要</b> .....	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。
<b>③ 清澄効果</b> .....	清澄効果に優れ、プールの透明度を増します。
<b>④ プール水の緊急利用</b> .....	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。
<b>⑤ ろ過機および配管に対する影響</b> .....	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。
<b>⑥ 経済性</b> .....	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、ペースサン、ペースリッチ、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