

# MSDS 安全データシート

## <製造業者>

会社名 アクアテクノ株式会社  
住所 茨城県水戸市見和三丁目1201番地  
電話番号 029-253-5533  
担当部門 伊藤 洋 男

1. 製品名 **ハセッパーアルファ水** (キュービーテナー 10kg/20kg)  
(化学名・商品名等) ノロバスター

## 2. 物質の特定

○単一製品・混合物の区分・・・混合物(主成分:HOCl 次亜塩素酸 有効塩素200ppm)  
○含有成分(1,000ml中の成分)

化学名	次亜塩素酸ナトリウム	塩酸	水
成分及び含有量	1.67ml	0.84ml	997.49ml
化学式又は構造式	NaClO	HCl	H <sub>2</sub> O
CAS No.	7681-52-9	7647-01-0	—
国連分類	Class81791	Class81789	—

## 3. 有害性情報(人についての症例、疫学的情報を含む)

	試験内容	結果
飲用	単回経口投与試験(急性毒性試験)	異常なし(16ml/kg)
皮膚	皮膚一次刺激性試験	刺激性なし
皮膚	皮膚累積刺激性試験	刺激性なし
目	眼刺激性試験	刺激性なし
アレルギー	感作性試験	感作性なし
細胞	コロニー形成阻害試験(細胞毒性試験)	問題ない程度
発がん性	復帰突然変異試験(変異原性試験)	誘起する作用なし

## 4. 応急処置(かぶれや痛みなどの異常を感じ処置が必要な場合)

○目に入った場合: 清浄な水で洗い流しながら洗浄した後、刺激が継続するようであれば眼科医の手当てを受ける  
○皮膚に付着した場合: 水又は微温湯を流しながら洗浄する。石鹸を使ってよく洗い落とす  
○吸入した場合: 空気の新鮮な場所へ移動させる  
○飲み込んだ場合: 水でよく口の中を洗浄する

## 5. 火災時の処置

不燃性のため不要

## 6. 流出時の処置

流出を防止し、ウエス等に吸収させ空容器に移す。残りは大量の水で洗い出す。流水は酸性のため環境に影響を及ぼさないように注意する。

## 7. 取扱い及び保安上の注意

経時変化があり、35℃以上の高温では急激に失活する。8℃程度の冷暗所、密閉状態での保安であれば、1年間の保存で5～10%の失活におさえられる。このため高温や室温のある場所及び開封状態での保管は避ける。通常商品の場合3ヶ月を最大使用期限とするよう推奨する。

## 8. 危険性情報（安定性／反応性）

酸や他の薬剤を混ぜて使用しないこと。

## 9. 廃棄上の注意

原液の場合は、環境への影響を考えて20倍以上に水道水で希釈中和して廃棄する。

## 10. 輸送上の注意

梱包落下時に容器や包装袋の穂損しないものを用いること。

## 11. 適用法令

消防法、労働安全法。有機溶剤中毒予防法、毒物・劇物取締法、鉛中毒予防規制、特定化学物質等障害予防規制　いずれの法令にも該当しない。

## 12. 物理／化学的性質

外 観　等・・・無色透明、軽い塩素臭  
比　　重・・・1.01（20℃）

## 13. 環境への影響

有機物と反応すると水になるため、環境への負担はきわめて小さく、軽い（残留性がない）

## 14. そ の 他

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証もなすものではありません。また、記載事項は通常の手扱いを対象としたものですので、特別な手扱いをする場合には新たに用途・用法に適した安全対策を実施のうえ、お取り扱い願います。