

AQULAS 製品説明書

<製品名>

アクラス原液 400ppm

次亜塩素酸ナトリウムを希塩酸でpH調整した、弱酸性次亜塩素酸精製水です。
使用用途に合わせて希釈したものを、スマートフォンの画面、キッチン周り、トイレ、テーブル、床など、身の回りのものの除菌・消臭にお使いください。

<物質の特定>

有効塩素濃度：400 ppm（製造時）
液性：弱酸性：pH 6.10（製造時）

単一製品・混合物の区分：混合物
有効成分：次亜塩素酸、次亜塩素酸イオン
その他の成分：水、塩化ナトリウム
原料（1000ml中の成分）

化学名	次亜塩素酸ナトリウム	希塩酸	水
成分及び含有量	3.34ml	1.67ml	994.99ml
化学式又は構造式	NaClO	HCl	H ₂ O

<物理/化学的性質>

外観等：無色透明、軽い塩素臭
比重：1.01（20℃）

<取扱い及び保管上の注意>

次亜塩素酸は紫外線と熱で徐々に分解されます。直射日光が当たる場所や高温になる場所及び開封状態での保管は避けてください。通常の場合は3ヶ月、冷蔵庫等の冷暗所保管で6ヶ月を使用期限とするよう推奨しています。

<使用上の注意>

定められた用法・容量を守って使用してください。
飲料ではありません。
塩素アレルギーの方は、使用をお控えください。
錆びる可能性がありますので、金属への使用は避けてください。
漂白作用がありますので、色柄物への使用は避けてください。
予め対象物の汚れを落としてから使用してください。

<希釈液使用上の注意>

原液を水道水で希釈して、ご希望の有効塩素濃度でお使いください。
有効塩素濃度：4倍希釈100ppm、5倍希釈80ppm、8倍希釈50ppm（希釈時）
液性：弱酸性（pH6.0～6.9）※使用する水道水のpHにより異なります。
次亜塩素酸は紫外線と熱で徐々に分解されます。当社での試験では、白い遮光ボトルを使用して直射日光を避けた状態で1カ月後に10～15%程度低減することが分かっています。約1カ月間を目安に希釈液は使い切ってください。
直射日光・高温を避け、通気性のいい場所・子供の手の届かない場所で保管してください。
無香料ですが若干の塩素臭がする場合があります。

<危険性情報>

原液状態での使用は、絶対にしないでください。
トイレ用洗剤などの酸性物質や他の薬剤との混合又は併用は、絶対にしないでください。
塩素系漂白剤等に用いられている次亜塩素酸ナトリウムとは別物です。

<漏出時の処置>

流出を防止し、ウエス等に吸収させ空容器に移してください。
吸収できない場合は大量の水で洗い流してください。
流水は酸性のため環境に影響を及ぼさないように注意してください。

<廃棄上の注意>

原液の場合は、環境への影響を考慮して、水道水で20倍以上に希釈中和して廃棄してください。

<アレルギーが出た時の応急処置>

塩素アレルギーの方が皮膚に付着してかぶれや痛みなどの異常を感じた時は、石鹼等を使用して、水又は微温湯を流しながらよく洗い落としてください。汚染した衣類は洗い落としてから着用してください。目に入った場合は、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てください。

<火災時の処置>

不燃性のため不要です。

<輸送上の注意>

梱包落下時に容器や包装袋の破損しないものを用いてください。
乱暴な取り扱いは避けてください。

<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ていません。

<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、残留性はありません。

<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。
また、記載事項は通常の取扱いを対象としたものです。用途・用法に適した取扱いをお願いします。

◆ 製造・販売元 ◆

会社名 : 足利市清掃事業株式会社
住所 : 栃木県足利市久保田町9-1-1
電話番号 : 0284-71-0782
FAX番号 : 0284-71-2564
作成・改訂 : 2020年6月1日