

製品安全データシート (仮)

## 1. 製品及び会社情報

製品名 : ウイルレス  
 会社名 : 大阪油脂工業株式会社  
 住所 : 兵庫県尼崎市大浜町2丁目5番2号  
 電話番号 06-6419-4488 FAX番号 06-6419-4480  
 担当部門 技術開発部  
 緊急連絡先 電話番号 06-6419-4488(営業部)  
 整理番号 W-01

## 2. 組成、成分情報

単一製品、混合物の区別 : 混合物  
 化学品名または、一般名 : 次亜塩素酸水 (HCO1)  
 成分及び、含有量 : 次亜塩素酸水 (規格有効塩素量 200ppm)  
 CAS No.7790-92-3

## 3. 有害危険性の情報

(人についての症例、疫学的情報を含む)  
 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 -刺激性無し  
 皮膚・・・皮膚累積刺激性試験 -刺激性無し  
 目・・・眼刺激性試験 -刺激性無し  
 アレルギー・・・感作性試験 -感作性無し  
 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) -誘起する作用無し

## 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。石鹼を使ってよく洗い落とす。汚染した衣類類は洗い落としてから着用する。  
 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. 火災時の措置

消火剤 : この製品自体は、燃焼しない。

## 6. 漏出時の措置

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流す。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. 取扱い及び保管上の注意

酸や他の薬剤を混ぜて使用しないこと。  
 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、密閉状態での保存であれば、1年間の保存で5～10%の失活におさえられる。このため高温や湿気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6ヶ月を最大使用期限とするよう推奨する。

## 8. 暴露防止及び保管上の注意

設備対策	: 必要なし。
管理濃度	: 必要なし。
許容濃度	: 設定されていない。
保護具	: 必要に応じゴム手袋、保護眼鏡を着用のこと。

## 9. 物理的及び化学的性質

外観	: 無色透明
臭い	: 軽い塩素臭
pH	: 5.5~6.5
引火点	: 引火性なし。
比重	: 1.01 (20°C)
溶解性	: 水に良溶

## 10. 環境影響情報

: 蓄積性、魚毒性その他についてデータなし。  
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)。

## 11. 廃棄上の注意

20倍以上の水道水で希釈中和して廃棄する。

## 12. 輸送上の注意

## 注意事項

: 輸送前に正常な荷姿であることを確認する。  
輸送及び運搬は、しっかり固定した状態で行い、濡れに注意する。  
乱暴な取り扱いを避ける。

## 13. 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。

## 【注意】

この情報は新しい知見及び試験等により改正されることがあります。  
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、情報の正確さ、完全性を保証するものではありません。法令の改正および新しい知見に基づいて改正されることがあります。  
注意事項は通常の実施を前提としたものですが、特別な取扱いをする場合は、新たに用途・用法に適した安全対策を講じた上で実施願います。  
すべての化学品には未知の有害性があり得るために、取扱いには細心の注意が必要です。  
ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い申し上げます。