

## 製品安全データシート(MSDS)

### 1. 製品及び会社概要

製品名	アクアス 12.5
用途	除菌・洗浄剤
製造者	株式会社 ゼノン
販売元	株式会社 エヌピーエム
住所	〒769-0208 香川県綾歌郡宇多津町浜八番丁118-1
責任者	代表取締役 多田 雅彦
電話番号	0877-49-7107
FAX番号	0877-49-7109

### 2. 物質の特定

単一物質・混合物の区別	電解アルカリイオン水
製品説明	液体状の除菌・洗浄剤
P R T R法指定物質	なし
労働安全衛生法通知対象物質	なし

### 3. 危険有害物質の分類

分類基準に該当しない

### 4. 救急措置

目に入った場合	直ちに多量の流水で充分洗浄し、速やかに眼科医の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合	多量の水でよく洗浄し、刺激が残るようであれば医師の診察を受ける。
吸入した場合	不揮発性
飲み込んだ場合	少量飲み込んだ場合、水で口をすすいだ後、水または牛乳を飲ませる。 大量に飲み込んだ場合、吐かずに口をよくすすぎ、水を大量に飲ませる。 その後、医師の診察を受ける。

### 5. 火災時の措置

消化方法	不燃性
------	-----

### 6. 漏えい時の措置

ウエス等に吸収させて、空容器に回収する

### 7. 暴露防止措置

管理濃度	データなし
許容濃度	データなし
設備対策	排気設備 不要

### 8. 物理化学的性情

外観等	無色透明液体	沸点	100
蒸気圧		揮発性	なし
融点		比重	1 (20 )
初留点		溶解度	水に容易

### 9. 危険性情報(安全性・反応性)

引火性	無し	発火点	データなし
爆発限界	データなし	可燃性	データなし
発火性(自然発火性)	無し	水との反応性	無し
酸化性	無し	自己反応性・爆発性	無し
粉じん爆発性	無し	安定性・反応性	通常の手扱いは安定
その他			

10. 有害性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む)

皮膚腐食性	短時間では腐食性なし
刺激性 (皮膚、眼)	日本白色種雄ウサギ (Kbs:Jw) の背部皮膚 (擦過傷皮膚および非擦過傷皮膚) における皮膚一次刺激性指数は0で無刺激物と判定された。 (試験機関: 財団法人 食品薬品安全センター)
急性毒性	アルカリ性のため、眼に対して刺激性がある。 Sprague - dawley系ラットを用いた単回経口投与毒性における致死量は20ml/kg を上回る。(試験機関: 財団法人 食品薬品安全センター)
感作性	データなし
亜急性毒性	データなし
慢性毒性	データなし
がん原性	データなし
変異現性	Salmonella typhimurium TA100, TA1535, TA98, TA1537 および Escherichia coli WP 2uvrA に対して変異現性を有せず、陰性を判定された。(試験機関: 財団法人 食品薬品安全センター)
生殖毒性	データなし
催奇形成	データなし
その他 (水と反応して有害なガスを発生する等を含む)	無し

有害毒性情報については各成分についての情報がある場合に示す。混合物についての情報は特に有していない。

11. 環境影響情報

分解性	データなし
蓄積性	データなし
魚毒性	データなし
その他	アルカリ性

12. 廃棄上の注意 水で希釈して廃棄する。

13. 輸送上の注意 容器の破損、漏洩に注意する。

14. 適用法令

化審法	特定化学物質及び指定化学物質には、該当しない。
労働安全衛生法	危険物、特化法、有機則、表示物質等には、該当しない。
消防法	該当しない
毒性及び劇物取締法	該当しない
船舶安全法	該当しない
航空法	該当しない

15. その他 (記載内容の問い合わせ先、引用文献)

この情報は新しい知見および試験等により改正されることがあります。  
記載内容はデータシート作成時点での知見に基づくものですが、保証値ではありません。  
また、危険有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので取扱いには注意して下さい。  
空欄部分は該当しない場合、又は知見なしを示す。

以上