

# 製品安全データシート(SDS)

1頁

作成 2016年01月29日  
最新改定 2022年06月28日

整理番号 M220909

## 1. 化学物質等及び会社情報

製品名 pH標準液  
注文コード 11630912  
会社名 株式会社MonotaRO  
住所 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階  
担当部門 商品お問合せ窓口  
電話番号 0120-443-509  
FAX番号 0120-289-888  
緊急連絡先 所在地と同じ

## 2. 危険有害性の要約

### 最重要危険有害性

有害性 : 眼に入ると刺激がある。  
物理的及び化学的危険性 : 通常の取扱いにおいて危険性は極めて低い。  
GHS分類 : 分類基準に該当しない

## 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物(水溶液)

成分	化学式	CAS No.	化審法	含量
炭酸水素ナトリウム	NaHCO <sub>3</sub>	144-55-8	1-164	0.21w/v%
水酸化ナトリウム	NaOH	1310-73-2	1-410	0.04w/v%

## 4. 応急措置

目に入った場合 : 少量でも目に入った場合は、直ちに多量の水で15分以上洗い流す。  
(まぶたを指で広げ、眼をあらゆる方向に動かす。)直ちに医師の手当てを受ける。  
皮膚に付着した場合 : 石鹸水でよく洗う。  
飲み込んだ場合 : 口を多量の水ですすいだ後、医師の診断を受ける。

## 5. 火災時の措置

消火方法 : 本品自体は不燃性であり助燃性もないが、取扱い作業所で火災が起こった場合は、霧状の水などを用いる消火器を使用する。  
周辺火災の場合は、速やかに容器を安全な場所に移す。  
消火剤 : 霧状の水、泡、不活性ガス、粉末消火剤が有効である。  
消火を行う者の保護 : 呼吸用保護具を着用する。

## 6.漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 皮膚に付着しないように保護具を着用する。

環境に対する注意事項 : 流出した製品が河川等に排出され、環境へ影響をおこさないように注意する。

除去方法 : 多量の場合は、砂、オガクズ、ウエスなどに吸収させる。

少量の場合は多量の水で洗い流す。

## 7.取扱い及び保管上の注意

取扱い : 皮膚に触れたり、眼に入らないように保護具を着用する。

漏れ、溢れなどないようにし粗暴な扱いをしない。使用後は容器を密閉する。

保管 : 密閉し、直射日光を避けて冷暗所に保管する。

## 8.暴露防止装置及び保護措置

設備対策 : 取扱い場所の近くに手洗い、洗眼設備を設けることが望ましい。

管理濃度 : 製剤としては設定されていない。

許容濃度 : 製剤としては設定されていない。

保護具 手の保護具 : 保護手袋

目の保護具 : 保護めがね

## 9.物理的及び化学的性質

外観 : 無色透明の液体

PH値 :  $10.02 \pm 0.005$  (25°C)

比重 :  $1.01 \pm 0.005$  / 20°C

臭気 : 無臭

## 10.安定性及び反応性

引火性 : なし

可燃性 : なし

安定性 : 安定である。

## 11.有害性情報

製剤としてのデータはない。

眼刺激性 : 眼に入るとしみる。

## 12.環境影響情報

データなし

## 13.廃棄上の注意

多量の水で希釈した後洗い流す。

## 14.輸送上の注意

### 輸送の安全対策

運搬に際しては、容器に漏れのないことを確かめ転倒、落下、損傷がないように積み込み荷崩れ防止を確実にを行う。積み込み、荷おろしを行う時は手袋など必要な保護具を着用する。

## 15.適用法令

消防法	:非該当
毒物及び劇物取締法	:非該当
労働安全衛生法	:非該当
危険物船舶運送及び貯蔵規則	:非該当
航空法	:非該当
PRTR法	:非該当
輸出貿易管理令	:非該当

## 16.その他の情報

記載内容の問い合わせ先

商品お問合せ窓口  
TEL 0120-443-509

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成してありますが、物理化学的性質、危険・有害性に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたもので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。