

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名: NE塩化ベンザルコニウム水溶液
 販売会社名称: 日本エンドレス株式会社
 住所: 東京都板橋区新河岸 2-7-7
 担当部門: 第三事業部
 電話番号: 03-5997-8500
 ファクシミリ番号: 03-5997-6800
 緊急連絡電話番号: 03-5383-6777
 推奨用途: 除菌剤
 使用上の制限: 推奨用途以外で使用する場合は専門家に相談ください。

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類
 物理化学的危険性 該当なし
 健康に対する有害性 該当なし
 環境に対する有害性 水生環境有害性 短期(急性): 区分3

上記に記載がない危険有害性は、分類できないか区分に該当しない。

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル: なし
 注意喚起語: なし
 危険有害性情報: 水生生物に有害
 注意書き:
 安全対策 使用前に取扱説明書を入手すること。
 すべての安全注意を読み、理解するまで取り扱わないこと。
 この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
 呼吸器用保護具、保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。
 取扱い後は手をよく洗うこと。
 環境への放出を避けること。
 応急措置 特になし
 保管 特になし
 廃棄 内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託すること。

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別: 混合物
 化学名又は一般名: 塩化ベンザルコニウム、水

化学名	濃度	CAS登録番号	官報公示整理番号 (化審法)
塩化ベンザルコニウム	約0.5%	登録あり	登録あり

4. 応急措置

吸入した場合:	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 必要に応じて医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合:	多量の水と石鹼で優しく洗うこと。 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。 皮膚刺激が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けること。
眼に入った場合:	水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当てを受けること。
飲み込んだ場合:	口をすすぐこと。気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。 被災者に意識がない場合には、口から何も与えてはならない。
急性症状及び遅発性症状の 最も重要な徴候症状:	情報なし
応急措置をする者の 保護に必要な注意事項:	情報なし
医師に対する特別な 注意事項:	情報なし

5. 火災時の措置

適切な消火剤:	水、粉末、泡末消火器
使ってはならない消火剤:	知見なし
火災時の特有の危険有害性: 特有の消火方法:	燃焼ガスには一酸化炭素等の有毒ガスが含まれるので、煙の吸入を避ける。 火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。消火作業は、可能な限り風上から行う。消火のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行う。
消火活動を行う者の特別な 保護具及び予防措置:	消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を着用する。燃焼ガスには、一酸化炭素等の他、窒素酸化物系のガス等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙を吸入しないように注意する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、 保護具及び緊急時措置:	作業の際には保護具を着用する。眼、皮膚への接触を避けること。 屋内の場合、処理が終わるまで、十分に換気を行う。
環境に対する注意事項:	下水、河川等に排出されないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法 及び機材:	少量の場合: ウェス、砂等で吸収させて回収し、汚染部分は大量の水で洗い流す。多量の場合: 土砂等で流れを止め、できるだけ回収する。
二次災害の防止策:	知見なし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い:	
技術的対策:	8. ばく露防止及び保護措置 に記載の設備対策/保護具を参照する。
安全取扱い注意事項:	すべての安全注意を読み、理解するまで取り扱わないこと。 眼、皮膚等に直接接触れないように適切な保護具を着用する。
接触回避:	10. 安定性及び反応性 を参照。
衛生対策:	取扱い後はよく手を洗うこと。うがいをすること。
保管:	
安全な保管条件:	容器は密栓し、高温多湿、直射日光、凍結を避け5~35℃で保管する。
安全な容器包装材料:	製品使用の容器に準ずる。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度等:	
管理濃度:	設定されていない。
日本産業衛生学会:	設定されていない。
ACGIH:	設定されていない。
設備対策:	全体換気装置、作業場の近くに安全シャワー、手洗い、洗顔設備を設ける。
保護具:	
呼吸用保護具:	適切な呼吸用保護具。
手の保護具:	適切な保護手袋。
眼、顔面の保護具:	安全ゴーグル。
皮膚及び身体の保護具:	長袖作業服。
特別な注意事項:	情報なし

9. 物理的及び化学的性質

物理状態:	液体
色:	無色透明
臭い:	データなし
融点/凝固点:	データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲:	100℃以上
可燃性:	なし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界:	データなし
引火点:	なし
自然発火点:	データなし
分解温度:	データなし
pH:	データなし
動粘性率:	データなし
溶解度:	データなし
n-オクタノール/水分分配係数:	データなし
蒸気圧:	データなし
密度及び/又は相対密度:	データなし
相対ガス密度:	データなし
粒子特性:	データなし
溶解性:	水に易溶

10. 安定性及び反応性

反応性:	通常反応しない。
化学的安定性:	常温で安定。
危険有害反応可能性:	データなし
避けるべき条件:	50℃以上の高温や凍結。
混触危険物質:	強酸化剤、鉄などの金属
危険有害な分解生成物:	データなし

11. 有害性情報

急性毒性:	経口	LD50 >5,000mg/kg(ラット)
	経皮	区分に該当しない。
	吸入	データがないため分類できない。
皮膚腐食性/刺激性:		塩化ベンザルコニウムの分類が区分1であり、配合量から区分に該当しないとした。
眼に対する重篤な 損傷性/眼刺激性:		塩化ベンザルコニウムの分類が区分1であり、配合量から区分に該当しないとした。
呼吸器感作性:		データがないため分類できない。

皮膚感作性:	区分に該当しない。
生殖細胞変異原性:	データがないため分類できない。
発がん性:	データがないため分類できない。
生殖毒性:	データがないため分類できない。
特定標的臓器毒性 (単回ばく露):	データがないため分類できない。
特定標的臓器毒性 (反復ばく露):	データがないため分類できない。
誤えん有害性:	データがないため分類できない。

12. 環境影響情報

生態毒性:	データなし
残留性・分解性:	データなし
生体蓄積性:	データなし
土壤中の移動性:	データなし
オゾン層への有害性:	データなし
水生環境有害性 短期(急性):	塩化ベンザルコニウムの分類が区分1であり、配合量から区分3とした。
水生環境有害性 長期(慢性):	区分に該当しない。

13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報:
 廃棄の際は該当法規・条例に従う。
 容器は清浄にしてリサイクルするか、該当法規・条例に従って、適切な処分を行う。

14. 輸送上の注意

国連番号:	非該当
品名(国連輸送名):	非該当
国連分類:	非該当
容器等級:	非該当
海洋汚染物質:	非該当
国内規制がある場合の規制情報:	
陸上規制情報:	消防法、毒物及び劇物取締法、労働安全衛生法等の規定に従う。
海上規制情報:	船舶安全法、港則法等の規定に従う。
航空規制情報:	航空法等の規定に従う。
応急措置指針番号:	非該当

15. 適用法令

労働安全衛生法:	名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物 (平成30年7月1日施行):非該当
化管法(PRTR):	非該当
消防法:	非該当
毒劇物取締法:	非該当
船舶安全法:	非該当
航空法:	非該当

16. その他の情報

GHSの分類・危険有害性項目については、分類に寄与した成分の情報と配合量をもとに作成しています。この情報は新しい知見に基づき改訂されることがあります。この情報は、現時点で入手可能な情報に基づき作成したものです。情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。全ての化学品には未知の有害性があり得る為、取り扱いには細心の注意が必要です。本品の適性に関する決定は使用者の責任において行って下さい。