

安全データシート

作成日 2016年4月28日
バージョン 1.0
改訂日 2017年1月1日
バージョン 1.1
改訂日 2017年5月15日
バージョン 1.2

1. 化学製品及び会社情報

製品名 ニトラクリーン
会社名 デンツプライシロナ株式会社
住所 〒106-0041 東京都港区麻布台1-8-10 麻布借成ビル
担当部門 信頼性保証本部
電話番号 03-5114-1007
FAX 番号 03-5114-1039
推奨用途 滅菌器用洗浄剤

2. 危険有害性の要約

GHS 分類区分
健康に対する有害性 眼刺激性 区分 2A

GHS ラベル要素
シンボル



注意喚起語
危険有害性情報
注意書き
安全対策

警告
H319 強い眼刺激

対応

子供の手の届かないところに保管すること。(P102)
取扱い後は手をよく洗うこと。(P264)
保護眼鏡/保護面を着用すること。(P280)
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。(P305+P351+P338)
眼の刺激が続く場合:医師の診察/手当てを受けること。(P337+P313)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物
危険物質

成分	CAS No.	官報公示整理番号	含有量
クエン酸	77-92-9	2-1318(化審法)	25-50%
炭酸ナトリウム	497-19-8	1-164(化審法)	25-50%
ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンアルキル(C14,15)エーテル	120313-48-6	-	0.1-<2.5%

4. 応急措置

一般情報 特別な対策は不要
吸入した場合 新鮮な空気を供給する。
皮膚に付着した場合 直ちに水で洗浄すること。
目に入った場合 まぶたをあげたまま流水で数分間洗浄し、治療を受けること。
飲み込んだ場合 口をゆすぎ、大量の水を飲む。症状が続く場合は、医師に相談すること。

5. 火災時の措置

消火剤 窒素、粉末や水噴射。火災が大きい場合は水噴射。
周辺状況にあった消火剤を使用する。
保護具 呼吸用保護具

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項及び緊急時措置	製品は、水と合わさると表面がすべりやすくなる。
環境に対する注意事項	下水管、地表/地下水に本品を流さない。
回収及び浄化の方法	器具などを用いて持つ。残留物は水で洗う。
その他の情報	—

7. 取扱い及び保管上の注意

安全取扱い注意事項	ほこりの形成を防ぐ。眼や皮膚への接触を避ける。
火災爆発防止に関する注意事項	—
不適切な保管を含む安全な保管条件	オリジナルの容器で保管
保管場所及び容器	—
共通保管所に保管する場合	湿気や水のある場所を避ける。
その他の保管条件	—

8. 暴露防止及び保護措置

管理パラメーター	
作業場で監視すべき成分の限界値	本品は作業場で監視すべき危険値の物質質量を含まない。
暴露防止	
一般的な保護及び衛生措置	
食料や飲み物から離して保管する。	
汚染された衣類はすべて、直ちに脱ぐ。	
休憩前や終業時には手を洗う。	
目や皮膚に触れないようにする。	
呼吸保護	ほこりが積もっている場合は、呼吸保護具を使用する。
手の保護	
保護手袋を使用する。	
手袋の材質：ニトリルゴム(NBR)	
推奨厚さ：≥0.11mm	
適正な手袋の選定は、材質のみでなく、品質にもより、メーカーによって様々である。	
手袋材質の浸透時間：正確な時間は手袋メーカーによって明らかにされていなければならない。監視されなければならない。	
目の保護	ゴーグルでしっかり塞ぐこと。
身体の保護	保護作業着

9. 物理的及び化学的性質

形状	: 固体(錠剤)
色	: 青
臭気	: 特有
pH 値	: (1g/150ml, 20°C) 6.0-7.0
融点/溶解範囲	: 未定
沸点/沸点範囲	: 未定
引火点	: 適用されない
可燃性(固体・ガス)	: 未定
引火温度	: 未定
分解温度	: 未定
自己可燃性	: 自己可燃性はない
爆発危険性	: 爆発の危険性はない
爆発限度	: 未定
密度	: 未定
水への溶解性/混和性	: 溶解する
分配係数	: 未定
粘度	: 適用されない

溶媒容量 :
 有機溶媒 : 0.0%
 VOC(EC) : 0.00%

10. 安定性及び反応性

反応性 関連情報なし
 化学的安定性 仕様に準じて保管されていれば安定
 熱分解/避けるべき条件 仕様に準じて使用されていれば分解しない
 危険有害反応可能性 既知の危険反応はない
 避けるべき条件 関連情報なし
 混蝕危険物質 関連情報なし
 危険有害な分解生成物 既知の危険分解生成物はない

11. 有害性情報

急性毒性

分類に係る LD/LC50 値		
77-92-9 クエン酸		
口内	LD50	5040mg/kg (ハツカネズミ) (OECD 401) 11700mg/kg (ネズミ) (OECD 401)
経皮	LD50	>2000mg/kg (ネズミ)
497-19-8 炭酸ナトリウム		
口内	LD50	4090mg/kg (ネズミ)
120313-48-6 ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンアルキル(C14,15)エーテル		
口内	LD50	>2000mg/kg (ネズミ)

初期刺激効果

皮膚腐食/刺激 既知のデータにおいて、分類基準に合致しない。
 重度な眼の損傷/刺激 重度な眼刺激を引き起こす。
 呼吸/皮膚感作性 既知のデータにおいて、分類基準に合致しない。

CMR 影響(発ガン性、変異原性、反復毒性)

生殖細胞変異原性 既知のデータにおいて、分類基準に合致しない。
 発ガン性 既知のデータにおいて、分類基準に合致しない。
 生殖毒性 既知のデータにおいて、分類基準に合致しない。
 特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露) 既知のデータにおいて、分類基準に合致しない。
 特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露) 既知のデータにおいて、分類基準に合致しない。
 吸引性呼吸器有害性 既知のデータにおいて、分類基準に合致しない。

12. 環境影響情報

毒性

水生毒性	
77-92-9 クエン酸	
EC50/72h	ca. 120 mg/l (オオミジンコ)
LC50/96h	440-760 mg/l (コイ科) (DIN 38412)
120313-48-6 ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンアルキル(C14,15)エーテル	
EC50/48h	>1 - <10 mg/l (オオミジンコ)
LC50/96h	>0.1 - <1 mg/l (コイ科)

残留性・分解性 含有する界面活性剤はたやすく生分解可能である。
 生体蓄積性 情報なし
 土壌中の移動性 情報なし
 その他の情報 原液や大量の本品を地下水、水路や下水装置に混入しないようにすること。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 家庭用ごみと一緒に捨てないこと。下水装置に混入しないようにすること。
 汚れた包装材
 推奨 廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。
 推奨洗剤 水、必要があれば、一緒に洗剤を用いても良い。

14. 輸送上の注意

国際規制	
国連番号	非該当
国連分類	危険物質に該当しない

国内規制	
陸上規制情報	非危険物
航空規制情報	非危険物
海上規制情報	非危険物

15. 適用法令

労働安全衛生法	適用されない
消防法	適用されない
PTRT 法	適用されない

16. その他の情報

本製品安全データシートは現時点での知見に基づいて作成されておりますが、製品の特性や契約関係を保証するものではありません。