

安全データシート (SDS)

作成 (改訂) : 2022 年 4 月 1 日

会社名 : 有限会社ニックリ

住所 : 静岡県静岡市清水区北脇 704-3

電話番号 : 054-348-0531

FAX 番号 : 054-348-0532

製品名 (化学名、商品名など)

ニックリ ネオクリンペット 16-L

危険有害性の要約

販売者: 三笠産業株式会社
〒340-0043 埼玉県草加市草加5-6-10
tel (048)941-8215
fax (048)943-4897

GHS 分類

物理化学的危険性

可燃性/引火性ガス	分類対象外
可燃性/引火性エアゾール	分類対象外
支燃性/酸化性ガス類	分類対象外
高压ガス	分類対象外
引火性液体	分類対象外
可燃性固体	区分外
自己反応性物質	分類できない
自然発火性液体	分類対象外
自然発火性固体	区分外
自己発熱性物質	区分外
水反応可燃性化学品	分類対象外
酸化性液体	分類対象外
酸化性固体	分類できない
有機過酸化物	分類対象外

健康に対する有害性

急性毒性 (経口)	区分外
急性毒性 (経皮)	分類できない
急性毒性 (吸入: ガス)	分類対象外
急性毒性 (吸入: 蒸気)	分類できない
急性毒性 (吸入: 粉じん、ミスト)	分類できない
皮膚腐食性・刺激性	分類できない
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	分類できない
呼吸器感作性	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない
呼吸器感作性	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器 (単回ばく露)	分類できない
特定標的臓器 (反復ばく露)	分類できない
吸引性呼吸器有害性	分類できない

環境に対する有害性	水生環境有害性・急性 水生環境有害性・慢性 オゾン層への有害性	分類できない 分類できない 分類できない
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	飲み込むと有害 軽度の皮膚刺激性 リンを含有しているため、水域への排出は富栄養化の原因となる。	
注意書き	<p><安全対策> 取り扱う前に「製品安全データシート」をよくお読みの上作業して下さい。 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用して下さい。 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。 粉塵、フェームの吸入を避けて下さい。 換気装置を使用し、暴露を避けて下さい。 取扱い後はよく手を洗って下さい。 環境への放出は避けて下さい。</p> <p><応急処置> 吸入した場合、空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 飲み込んだ場合、口をすすぐこと。 眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合には外して洗うこと。 皮膚に付着した場合、多量の水と石鹸で洗うこと。 暴露又はその懸念がある場合は、医師の診断、手当てを受けること。</p> <p><保管> 容器を密閉して保管して下さい。</p> <p><廃棄> 都道府県知事の認可を受けた専門の廃棄物処理業者委託処理して下さい。</p>	

組成、成分情報

化学物質又は混合物	単一製品
化学名	メタリン酸ナトリウム
成分及び含有量	(NaPO ₃) _n を主分とする水溶液である
化学特性 (示性式)	(NaPO ₃) _n H ₂ O
CAS 番号	10124-56-8
官報公示整理番号 (化審法、安全衛生法)	1-497

応急措置

吸入した場合	直ちに空気の新鮮な場所に移動させ安静、保温に努め、可能であれば鼻をかませ、うがいさせる。
目に入った場合	清浄な水で最低15分間目を洗浄したのち直ちに眼科医の手当てを受けること。
皮膚に付着した場合	製品に触れた部分を水又は、微温湯を流しながら洗浄する。外観に変化がみられたり、痛みが続く場合は直ちに処置を受ける手配をする。
飲み込んだ場合	水でよく口の中を洗浄する。可能であれば、のどに差し込んで吐き出させ、直ちに医療処置を受ける手配をする。

火災時の措置

消火剤	粉末、二酸化炭素、水、泡など
特定の危険有害性	火災の時に有毒ガスを発生する恐れがあります。
特定の消火方法	周辺火災の場合は、直ちに容器は安全な場所に移動する。 移動不可能な場合は、容器及び周辺に散水して冷却する。
消火を行う者の保護	消火作業には必ず保護具を着用する。

漏洩時の措置

人体に対する注意事項、 保護具及び緊急時措置	: 作業の際には適切な保護具を着用し、粉塵が皮膚に付着したり、吸入しないようにする。
環境に対する注意事項	: 洗いが河川等に流入し、環境に悪影響を及ぼさないように十分に注意する。
回収、中和	: 飛散したものは空容器に出来るだけ回収し、その後水で洗い流す。

取扱及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	: 「暴露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
局所排気・全体排気 注意事項	: 「暴露防止及び保護措置」に記載の局所排気を行い、全体換気を行う。 : 適切な保護具を着用する。 : 容器を転倒させたり、落下させたり、または引きずる等の粗暴な扱いをしない。
安全取扱い注意事項	: 取扱い後は、手、顔などをよく洗い、うがいをする。
保管	
技術的対策	: 通気性の良い構造物に保管する。
混触危険物質	: 特になし
保管条件	: 直射日光の当たる場所や高温になるような場所を避け通気の良い涼暗所に保管する。
容器包装材料	: ポリエチレン等の樹脂

暴露防止及び保護措置

設備対策	: 屋内作業場での使用の場合は発生源を密閉化、又は、局所排気装置を使用する。	
管理濃度	: 設定されていない	
許容濃度	: 日本産業衛生学会 : ACGIH	設定されていない 設定されていない
保護具		
呼吸器の保護具	: 簡易防塵マスク	
手の保護具	: ゴム手袋	
眼の保護具	: 保護眼鏡（ゴーグル型）	
皮膚及び身体の保護具	: 長袖作業服	
衛生対策	: この製品を使用するときに、飲食、喫煙をしないこと。 取扱い後はよく手を洗って下さい。	

物理的及び化学的性質

形状	無色ないし僅かに着色した粘稠性液体
臭い	なし
pH	6.8（1%水溶液）
沸点、初留点及び沸騰範囲	100℃
引火点	なし
爆発範囲	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	なし
比重	1.1～1.5
溶解度	水 易溶
n-オクタノール／水分配係数	データなし
自然発火温度	データなし
分解温度	データなし

安定性及び反応性

安定性	: 通常の保管、取り扱い条件下では安定
危険有害反応可能性	: 特になし
避けるべき条件	: 高温、多湿な場所を避ける
混蝕危険物質	: 特になし
危険有害な分解性生物	: 燃焼によりリン酸化物

有害性情報

急性毒性 経口 ラット	: ラット (経口) LD ₅₀ 7100mg/kg	1)
	: ウサギ (経口) LD ₅₀ 7250mg/kg	2)
皮膚腐食性・刺激性	: データ無し	
眼に対する重篤な損傷・刺激性	: データ無し	
呼吸器感受性又は皮膚感受性	: データ無し	
生殖細胞変異原性	: データ無し	
発がん性	: データ無し	
生殖毒性	: データ無し	
特定標的臓器・全身毒性 (単回ばく露)	: データ無し	
特定標的臓器・全身毒性 (反復ばく露)	: データ無し	
吸引性呼吸器有害性	: データ無し	

環境影響情報

生態毒性	: データ無し
残留性・分解性	: 水中ではリン酸イオンに解離する。
生体蓄積性	: データ無し
土壌中の移動性	: データ無し

廃棄上の注意

廃棄方法	: 酸で中和後大量の水に希釈して廃棄する、廃棄においては関連法規並びに、地方自治体の基準に従うこと : 都道府県知事の認可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理すること。
残余廃棄物	: 都道府県知事の認可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理すること
汚染容器及び包装	: 都道府県知事の認可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理すること

輸送上の注意

国際規制	
国連分類	: 非該当
容器等級	: 非該当
国内規制	: 非該当
注意事項	: 運搬に際しては、容器の漏れの無いことを確かめ荷崩れ等の防止を確実に行う。

適用法令

水質汚濁防止法	: 該当
労働安全衛生法	: 該当せず
化学物質管理促進法 (PRTR 法)	: 該当せず

その他の情報

(引用文献)

- 1) 池田ら：カルゴンの急性毒性報告（1956）
- 2) Zipf,K：Arzneimittel Forsch 7,445(1957)

記載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、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証もなすものではありません。含有量、物理化学的性質、危険有害性等は参考情報であり、いかなる保証もなすものではありません。

記載事項は取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする場合には新たに用途・用法に適した安全対策を実施のうえ、お取扱いを願います。
