

# 化学物質等安全データシート

## 1 製品および会社情報

製品名	ユニックリン		
会社名	株式会社 アマダ		
住 所	神奈川県伊勢原市石田200		
	品質保証部	電話番号：0463-96-3423	FAX番号：0463-96-3495
お問い合わせ先	オイルサービス事業部 技術・製造グループ		
おおよび緊急連絡先	電話番号：048-281-7767	FAX番号：048-281-7768	
作成・改定	2010年4月2日改定		

## 2 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物
化学名（油種名）	洗剤（クーリングタワー用）
成分および含有量 （質量%）	植物性天然高分子：公表せず 水：公表せず
化学式または構造式	特定できない
官報公示整理番号	企業秘密なので記載できない。
CAS	企業秘密なので記載できない。

### 化学物質管理促進法（PRTR法）2010年3月31日まで適応

第1種指定化学物質（354物質）	： 該当せず
第2種指定化学物質（81物質）	： 該当せず

### 化学物質管理促進法（PRTR法）2010年4月1日より適応

第1種指定化学物質（462物質）	： 該当せず
第2種指定化学物質（100物質）	： 該当せず

### 労働安全衛生法（第57条の2第1項 通知対象物）

政令番号	： 第618号
物質名	： りん酸
含有量	： 19%（質量%）

## 3 危険有害性の要約

最重要危険有害性	通常使用において、現在までのところ、重要な危険有害性の情報なし。
有害性	現在までのところ有用な情報なし。
危険性	<b>消防法 非危険物</b>
分類の名称	分類基準に該当しない。
環境影響	現在までのところ有用な情報なし。

## 4 応急措置

吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移す。体を毛布などでおおひ、保温して安静を保ち、必要なら医師の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合	水と石鹸で十分に洗浄し、皮膚調整用クリームを塗布する。
目に入った場合	清浄水で15分以上洗眼し、刺激が残っていれば医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合	水で良く口の中を洗浄した後、コップ数杯の清水を飲ませて希釈する。医師の診断を受ける。（無理に吐かせる必要はない）

## 5 火災時の措置

特定の消火方法 引火性はなく、高温にさらされても有毒ガス発生心配はない。

## 6 漏出時の措置

除去方法 少量の場合は、多量の水で洗い流す。  
多量の場合は、吸着マットなどで液をできるだけ回収し、回収できない分は苛性ソーダ等で中和し、多量の水で洗い流す。

二次災害の防止策 下水道・河川などに流出し、二次災害・環境汚染を起こさないよう注意する。  
室内で漏出した場合は、窓・ドアを開け十分に換気を行う。

## 7 取り扱いおよび保管上の注意

取り扱い上の注意 皮膚に触れたり、目に入る可能性のある場合は、保護具を着用すること。  
飲まないようにする。飲みこむと下痢・嘔吐します。  
石油製品を屋内作業場で取り扱う際、ガス等が発散する場合には、発散源の密閉装置、局所排気装置等の設備を設けなくてはならない。  
子供の手の届かないところに置くこと。  
使用の際は、商品カタログを参照し、希釈倍率を確認の上、水に希釈して使用する。  
空ドラムに圧力をかけない。圧力をかけると破裂することがある。  
容器を転倒させたり、衝撃を与えるなどの粗暴な取扱いはしないこと。  
炎・火花または高温体との接近を避け、みだりに蒸気を発生させないこと。  
危険物が残存している機械設備を修理する場合は、安全な場所において、危険物を完全に除去した後に行うこと。  
容器から細管を用い、口で吸い上げてはならない。  
取り扱い都度、容器を密閉すること。

保管上の注意 直射日光を避け、冷暗所で換気の良い場所に保管すること。  
ゴミ・水分等の混入防止のため、使用後は密栓する。  
凍結は避ける。

## 8 暴露防止および保護措置

設備対策 法で定められたものはない。

保護具 呼吸保護具 : 通常必要ないが、必要に応じて防毒マスクを使用する。  
保護眼鏡 : 飛沫が飛ぶ場合には、保護眼鏡を使用する。  
保護手袋 : 長期間または繰り返し接触する場合には、耐油性のものを使用する。  
保護衣 : 長期間にわたり取り扱う場合または濡れる場合には、耐油性の長袖作業着等を着用する。

管理濃度 規定なし(作業環境評価基準:労働省告示 第26号、平成7.3.27)

許容濃度 日本産業衛生学会(2005年度版) 規定なし  
ACGIH(2006年度版) 規定なし

## 9 物理的および化学的性質

形状 : 液体	色(原液) : 青緑色透明
臭い : わずか石ケン臭	色(20倍希釈液): 淡青緑色透明
沸点 : データなし	流動点 : - 27.5
引火点 : なし	発火点 : データなし
爆発性 : データなし	蒸気圧 : データなし
密度 : 1.20 g/cm <sup>3</sup> ・15	溶解性 : 水に溶解
分子量 : データなし	

## 10 安定性および反応性

安定性	通常条件では安定。
避けるべき条件	現在までのところ、有用な情報なし。
避けるべき材料	現在までのところ、有用な情報なし。
発生する有害性物質	現在までのところ、有用な情報なし。

## 11 有害性情報

発がん性	データなし
急性毒性(LD <sub>50</sub> )	経口ラット : 2000mg/kg
刺激性(皮膚)	長期または繰り返し接触する場合は、刺激する恐れあり。
その他	現在までのところ、有用な情報なし。

## 12 環境影響情報

分解性	現在までのところ、有用な情報なし。
移動性	物理化学的性質からみて大気・水系・土壌環境に移動しうる。
蓄積性	現在までのところ、有用な情報なし。
魚毒性	現在までのところ、有用な情報なし。

## 13 廃棄上の注意

事業者は産業廃棄物を自ら処理するか、または知事等の許可を受けた産業廃棄処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場所にはそこに委託して処理する。  
 投棄禁止。  
 廃油の埋立処分を行う場合には、あらかじめ焼却設備を用いて焼却し、その燃えがらについて、重金属等の物質が総理府令で定めた基準以下であることを確認しなければならない。

## 14 輸送上の注意

容器からの漏洩がないこと。また、その恐れがないことを確認する。  
 容器が著しく摩擦または動揺を起こさないように運搬すること。  
 陸上輸送 : 消防法危険物に該当しない。  
 海上輸送 : 船舶安全法、非危険物(個別運送およびバラ積運送において)  
 航空輸送 : 航空法、非危険物

## 15 適用法令

化学物質管理促進法 (PRTR法) 2010年3月31日まで適応 : 該当せず  
 化学物質管理促進法 (PRTR法) 2010年4月1日より適応 : 該当せず  
 労働安全衛生法 : 通知対象物  
 廃棄物の処理および清掃に関する法律 : 産業廃棄物規制(拡散、流出の禁止)  
 海洋汚染防止法:油分排出規制 : 油分排出規制(原則禁止)  
 水質汚濁防止法:油分排出規制 : 油分排出規制(5mg/L許容濃度)  
 (ノルマルヘキサン抽出物として)  
 下水道法:鉱油類排出規制 : 鉱油類排出規制(5mg/L)  
 消防法 : 非危険物

**16 その他の情報**

引用文献等	製品安全データシートの作成指針(日本化学工業協会) 日本産業衛生学会 許容濃度の勧告 米国産業衛生専門家会議(ACGIH) (独)製品評価技術基盤機構
記載内容の取り扱い	危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取り扱いには十分注意してください。 この製品安全データシートは、当社の製品を適正にご使用いただくために必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常の利用を対象としたものです。 本製品は、この製品安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱ってください。 ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報やメーカー所有の知見によるものですが、これらのデータや評価は、いかなる保証もするものではありません。 また、法令の改正および新しい知見に基づいて改訂されることがあります。

## 【 代 表 性 状 表 】

品 名	ユニックリン
用 途	洗浄剤（クーリングタワー用）
タ イ プ	-
JIS分類	-
性 状	
【原 液】	
外 観	青緑色透明
密 度	1.20 (g/cm <sup>3</sup> ,15 )
粘 度 (40 )	-
引 火 点	無 し
流 動 点	- 27.5
【希釈液】 20倍希釈	
外 観	淡青緑色透明
P H	0.5 ~ 1.0
防 錆 性 (FC材)	-
消 泡 性	-
曾田式四球試験	-
組 成 (質量%)	
植物性天然高分子	公表せず
水	公表せず
消防法危険物分類	非危険物
化学物質管理促進法	(PRTR法) 2010年3月31日まで適応
第1種指定化学物質	354物質 : 該当せず
第2種指定化学物質	81物質 : 該当せず
化学物質管理促進法	(PRTR法) 2010年4月1日より適応
第1種指定化学物質	462物質 : 該当せず
第2種指定化学物質	100物質 : 該当せず
労働安全衛生法	(第57条の2第1項 通知対象物)
	政令番号 : 第618号
	物質名 : リン酸
	含有量 : 19% (質量%)