

## 製造者情報

会社 株式会社リーゾ  
住所 つくば市天久保2-9-5-A03  
担当部署 研究部  
電話番号 029-852-9351  
FAX番号 029-898-9161  
作成 2022年8月19日

## 製品名 酸性フェノールすいすい (RNAすいすい付属品)

物質の特定 単一製品・混合物の区別 : 混合物 (水溶液)

危険有害性の種類 : 分類基準に該当しない

## 化学名及び含有量 (原則として1%以上含有する成分を記載)

: クエン酸 0.48%  
: クエン酸ナトリウム 0.66%

## 化学式又は構造式

:  $C_3H_4(OH)(COOH)_3$   
:  $Na_3C_6H_5O_7 \cdot 2H_2O$

## 官報公示整理番号 (化審法)

: 2-1318 ( $C_3H_4(OH)(COOH)_3$ )  
: 2-1323 ( $Na_3C_6H_5O_7 \cdot 2H_2O$ )

## CAS No.

: 77-92-9 ( $C_3H_4(OH)(COOH)_3$ )  
: 6132-04-3 ( $Na_3C_6H_5O_7 \cdot 2H_2O$ )

## 応急措置

## 目に入った場合

: 直ちに流水で15分間以上洗浄した後、必要に応じ  
医師の手当てを受ける。

## 皮膚に付いた場合

: 触れた部分を多量の水で洗い流す。

## 吸入した場合

: 速やかに医師の手当てを受ける。

## 誤飲した場合

: 多量の水または牛乳を飲ませる。無理に吐かせないで  
直ちに医師の手当てを受ける。

## 火災時の措置

## 消火剤

: 水、粉末、泡、炭酸ガス等

## 消火方法

: 周辺火災の場合、容器を安全な場所へ移動する。  
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。

## 消火を行なう者の保護

: 消火作業の際には必ず保護具を着用する。

## 漏出時の措置

: 漏洩したものは、出来るだけ空容器に回収した後、  
残りは水で洗い流す。

## 取扱いおよび 取扱い

: 適切な保護具を着用し取り扱う。

## 保管上の注意 保管

: 直射日光を避け、冷蔵保存 (4℃) する。

## 物理/化学的性質 外観等

: 薄い赤紫色の液体。

## 溶解性

: 本品自体水溶液。

## その他

: 本品は酸性 (pH 4.5) を呈する。

安定性および反応性	
引火点	: 不燃性。
発火点	: 不燃性。
爆発範囲	: 不燃性。
安定性・反応性	: 比較的安定である。
環境影響情報 蓄積性	: データなし。
魚毒性	: データなし。
廃棄上の注意	: 多量の水とともに希釈しながら廃棄する。または許可を得た産業廃棄物処理業者に処理を委託する。
輸送上の注意	: 運搬に際しては容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。
適用法令	: 該当なし。
その他	: 危険有害性の評価は現時点で入手できるデータ、資料に基づいて作成しており、記載のデータに関して保証するものではありません。記載内容の内、含有量、物理化学的性質などの値は保証値ではありません。注意事項等については通常の取り扱いを対象としたものですので、特殊な取り扱いについては、この点のご配慮をお願いします。