

# 製品安全データシート

## 製造者情報

会社名 : クールミン株式会社  
住所 : 神奈川県川崎市川崎区田町3-13-2  
担当部門 : 製造部  
電話番号 : 044-280-7639  
FAX番号 : 044-280-7549  
緊急連絡先 : クールミン株式会社  
電話番号 : 044-280-7639

作成・改定 : 2014年1月25日

製品名(化学名、商品名等)      クールミン K-100

## 物質の特定

単一製品・混合物の区別	: 混合物	
化学名	: グルコン酸ナトリウム	水酸化カルウム
成分及び含有量	: 2~3%	25~30%
化学式又は構造式	: C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NaO <sub>7</sub>	KOH
化審法官報公示整理番号	: (2)-1410	1-369
CAS No.	: 527-07-1	1310-58-3
国連分類及び国連番号	: 非該当	1814
PRTR法	: 非該当	非該当

## 危険有害性の分類

分類の名称	: 腐食性物質
危険性	: —
有害性	: 皮膚、眼に接触すると炎症を起こす。
環境影響	: 強アルカリ性で環境にとって有害である。 排水処理が必要である

## 応急措置

眼に入った場合	: 直ちに多量の水(流水)で15分以上洗眼し、速やかに眼科医の手当てを受ける。洗眼の際、眼瞼、眼球の隅々まで水がよく行き渡るように洗う。
皮膚に触れた場合	: 汚染された衣類、靴等を直ちに脱ぎ、触れた部分を多量の水で洗い流す。万一、皮膚に炎症を生じた場合は、医師の手当てを受ける。
吸入した場合	: 直ちに新鮮な空気のある場所に移し、保温、安静に努め医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合	: 無理に吐かせず水を与え、速やかに医師の診察を受ける

## 火災時の措置

消火方法	: 不燃性
消火剤	: —

## 漏出時の措置

漏洩の際には適切な保護具(保護眼鏡、ゴム手袋、ゴム長靴、保護マスク等)を着用し、乾燥砂又は不活性吸着材に吸わせ、密閉できる廃棄物容器に回収する

---

### 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 取扱いの際には、必要に応じて適切な保護具(保護眼鏡、ゴム手袋、ゴム長靴、長袖保護衣等)を着用し、皮膚、眼、衣類に直接触れないように注意する。容器は丁寧に取り扱う。
- 保管 : ゴミ、水分等の混入防止のため、使用後は密封する。  
直射日光や雨水を避け、換気の良い冷暗所に保管する。
- 

### 暴露防止措置

- 管理濃度 : 未設定  
許容濃度  
日本産業衛生学会 : 未設定  
ACGIH : 未設定  
設備対策 : 作業場所の近くに、洗眼及び身体洗浄の為の設備が望ましい。
- 保護具
- 呼吸用保護具 : 特に必要なし。  
保護眼鏡 : ゴーグル型  
保護手袋 : ゴム手袋  
保護長靴 : ゴム長靴  
保護衣 : 長袖保護衣
- 

### 物理/化学的性質

- 外観等 : 淡黄色水溶液  
沸点 : 約 100℃ 蒸気圧 : — Pa (°C) 溶解度 : 水と任意に可溶  
融点 : — °C 比重 : 1.25±0.01(25°C) 揮発性 : なし
- 

### 危険性情報(安定性・反応性)

- 引火点 : なし 発火点 : なし 爆発限界 : なし  
可燃性 : 不燃性  
発火性(自然発火性、水との反応) : なし  
酸化性 : なし  
自己反応性・爆発性 : なし  
粉じん爆発性 : なし  
安定性・反応性 : 通常の実取扱い条件においては安定である。  
酸と反応し、中和熱を発生する。  
その他 : なし
- 

### 有害性情報(人についての症例、疫学的情報を含む)

- 皮膚腐食性 : —  
刺激性(皮膚、眼) : 長時間の接触により炎症を起こす場合がある。  
感作性 : —  
急性毒性(50%致死量等を含む) : —  
亜急性毒性 : —  
慢性毒性 : —  
がん原性 : —  
変異原性 : —  
生殖毒性 : —

催奇形性 : —

その他(水と反応して有害なガスを発生する等を含む) : なし

---

#### 環境影響情報

分解性 : 未確認

蓄積性 : 未確認

魚毒性 : 未確認

その他 : 水に溶けてアルカリ性を示す。水生生物にとって有害である。

---

#### 廃棄上の注意

廃液は、市町村条例に定める基準に従って排水処理施設で処理する。  
もしくは、廃液・容器の廃棄物は、都道府県知事等の許可を受けた産業廃棄物  
処理業者に処分を委託し、関係法令を遵守して適性に処理する。

---

#### 輸送上の注意

取扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。  
容器漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れ  
防止を確実に行う。

---

#### 適用法令

毒物・劇物取締法 第2条第2劇物に該当する

---

#### その他

##### 記載内容の取扱い

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、いかなる保証をなすものではありません。  
また、注意事項は通常の手扱いを対象としたものですので、特別な手扱いを  
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  
願います。