

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 - 7649
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 E # 30 S

物質の特定

単一製品・混合物の区別	: 混合物	
化学名	: 塩酸	稀酸
成分及び含有量	: 9.8%	3.5%
化学式又は構造式	: HCL	(COOH) ₂ ·2H ₂ O
化審法官報公示整理番号	: (1)-215	(2)-844
CAS	: 7647-01-0	144-62-7
国連分類及び国連番号	: 1789	非該当
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	: 可燃性ではないが、色々な金属と反応して引火性ガス(水素)を生成する。
有害性	: 皮膚、眼に接触すると炎症を起こす。
環境影響	: 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分間以上洗眼する。洗眼の際には、眼瞼、眼球のすみずみまで水がよく行きわたるように洗う。必要に応じて眼科医の診断を受ける。
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。症状が出た場合は、必要に応じて医師の診断を受ける。
吸入した場合	: 直ちに新鮮な空気のある場所へ移動させ安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	: 無理に吐かせず水で口の中を洗浄し、コップ1~2杯の水または牛乳を飲ませる。速やかに医師の処置を受ける。

火災時の措置

消化方法	: 不燃性
消化剤	:

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るか又は安全な場所に導き、希釈後、消石灰、ソーダ灰等で中和し、多量の水で洗い流す。

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、保護マスク等)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 : 必要により酸性ガス用防毒マスク
- 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 : 無色透明液体
- 沸点 : 約 100 蒸気圧 : Pa () 溶解度 : 水と任意に可溶
- 融点 : 比重 : 1.10 ± 0.01(25) 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 : あり
- 自己反応性・爆発性 : なし
- 粉じん爆発性 : なし
- 安定性・反応性 : 金属を侵して水素を発生し、その水素が空気と混合して爆発を起こす事がある。ほとんどの金属と反応する。

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 : 長時間の接触により炎症を起こす場合がある。
- 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 : 知見なし
- 急性毒性(50%致死量等を含む) : 知見なし
- 亜急性毒性 : 知見なし
- 慢性毒性 : 知見なし
- がん原性 : 知見なし
- 変異原性 : 知見なし

生殖毒性 : 知見なし
催奇形性 : 知見なし
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 : 知見なし
蓄積性 : 知見なし
魚毒性 : 知見なし
その他 : 水に溶けて酸性を示す。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を行う。

適用法令

労働安全衛生法第57条の2 通知対象物(政令別表第9)
塩酸 9.8% 含有 砒酸 3.5% 含有

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、注意事項は通常を取扱いを対象としたものですので、特別な取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。

