

安全データシート

1、製造者情報

製品名 (化学名、商品名) : クニロンCG
製品説明 (種類) : 酸性
用途 : スケール・鉄錆の溶解・除去剤
会社名 : 株式会社サンワード
住所 : 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-8-15
千代田NSOビル
主管部門 : 研究開発部
電話番号 : 03-3865-7391(代) FAX:03-3865-7392

2、危険有害性の要約

最重要危険有害性及び影響:

GHS分類

物理化学的危険性: 分類基準に該当しない

健康に対する有害性

急性毒性 (経口) : 区分外

皮膚腐食性/刺激性 : 区分外

眼に対する重篤な損傷/眼刺激性: 区分2A

生殖毒性物質 : 区分外

環境に対する有害性

水生環境有害性 : 区分外

GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 : 警告

危険有害性情報 : 強い眼刺激
呼吸器への刺激の恐れ

注意書き

安全対策 : ミスト、蒸気などの吸入を避ける。換気の良い場所でのみ使用する。

救急処置 : 適切な保護手袋、保護眼鏡、保護衣、保護面、保護マスク等を着用する。
吸入した場合: 新鮮な空気のある場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。
気分が悪い時は、医師の処置を受ける。
皮膚に付いた場合: 汚染された衣類及び付着物を取り除く。皮膚を流水で洗う。
気分が悪いときは医師の処置を受ける。
取り扱った後、手を洗う。

保管 : 容器は密閉して換気の良い場所で保管する。
施錠して保管する。

廃棄 : 内容物や容器は関係法令に基づき適正に処理する。

3、組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

官報公示整理番号 (化審法) : 公表

官報公示整理番号（安衛法）
成分及び含有量

：公表

成分	含有量
有機酸（食品添加物グレード）	非公開
水	

4、応急措置

飲み込んだ場合：直ちに水を飲ませる。必要に応じて医師の処置を受ける。
眼に入った場合：直ちに流水で十分に洗い流す。
吸入した場合：直ちに新鮮な空気のある場所に移し、鼻をかませ、うがいをさせる。
皮膚に付着した場合：直ちに付着部を多量の水で洗い流す。

5、火災時の措置

消化剤：水、粉末、二酸化炭素、乾燥砂、泡
使ってはならない消化剤：特になし
火災時の特有の危険有害性：火災時には消化用水が排水溝ないし水路へ流出しないように防止する事。
特有の消火方法：速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合は容器及び周囲に散水して冷却する。
消化を行う者の保護：火災の場合は、必ず保護具を着用する。

6、漏出時の措置

人体に対する注意事項、
保護具及び緊急時措置及び
環境に対する注意事項：作業の際は適切な保護具を着用し、飛散したもの等が皮膚に付着したり、粉塵を吸入しないようにする。風上から作業し風下の人を退避させる。
：流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起ささないように注意する。大量の水で希釈する場合は汚染された排水が適切に処理されずに環境へ流出しないように注意する。
回収・中和：飛散したものは空容器に回収する。飛散した場所は水で十分洗い流す。

7、取り扱い及び保管上の注意

取り扱い
技術的対策：皮膚につけたりしないように必要に応じて適切な保護具を着用する。
保管
適切な保管条件：容器の破損に注意し、雨水のかからない換気の良い冷暗所で密閉保管する。
安全な容器包装材料：硝子、ポリエチレン、ポリプロピレン等

8、暴露防止及び保護措置

設備対策：出来るだけ密閉された装置、機器又は局所排気装置を使用する。
適切な排気換気装置を使用する。
管理濃度：設定されていない。
許容濃度
日本産業衛生学会：設定されていない。
ACGIH：設定されていない。
保護具
呼吸器の保護具：必要に応じてマスクを着用する。
手の保護具：ゴム保護手袋
目の保護具：安全ゴーグル
皮膚及び身体の保護具：ゴム製エプロン、ブーツ
適切な衛生対策：休憩前や製品取り扱い直後には手を洗う

9、物理的及び化学的性質

物理的状态

形状	: 液体
色	: 無色～淡黄色透明液体
比重	: 1.17
pH	: 1.6 (原液)
物理的状態が変化する 特定の温度/温度範囲	
沸点	: 情報なし
融点 (流動点)	: 情報なし
引火点	: 検出せず
燃焼又は爆発特性	
燃焼又は爆発限界	: 上限: 情報なし 下限: 情報なし
蒸気圧	: 情報なし
蒸気密度	: 情報なし
溶解度	
水溶解性	: 溶解
溶媒溶解性	: 情報なし
自然発火温度	: 常温で空気と接触しても自然発火しない。
分解温度	: 情報なし
臭いの閾値	: 情報なし
蒸発速度	: 情報なし
燃焼性 (固体、ガス)	: 情報なし
粘度	: 情報なし
その他のデータ	: 情報なし

10、安全性及び反応性

化学的安定性	: 通常の使用では安定。
危険有害反応可能性	: アルカリ性物質と接触すると反応する
避けるべき条件	: 日光
混触危険物質	: アルカリ性物質、酸化剤
危険有害な分解生成物	: 一酸化炭素
その他	: 情報なし

11、有害性情報

急性毒性	
経口	
製品についての情報	: 区分外
経皮	
製品についての情報	: 情報なし
吸入	
製品についての情報	: 情報なし
皮膚腐食性/刺激性	
製品についての情報	: 情報なし
眼に対する重篤な損傷/刺激性	
製品についての情報	: 情報なし
呼吸器感作性又は皮膚作性	
呼吸器	
製品についての情報	: 情報なし

皮膚

製品についての情報	: 情報なし
変異原性 (生殖細胞変異原性)	

製品についての情報 発がん性	: 情報なし
製品についての情報 生殖毒性	: 情報なし
製品についての情報 特定標的臓器・全身毒性 単回暴露	: 情報なし
製品についての情報 特定標的臓器・全身毒性 一反復暴露	: 情報なし
製品についての情報 吸引性呼吸器有害性	: 情報なし
製品についての情報 その他	: 情報なし

1 2、環境影響情報

生態毒性	: 情報なし
残留性／分解性	: 情報なし
土壌中の移動性	: 情報なし
生態蓄積性	: 情報なし
他の有害影響	: 情報なし

1 3、廃棄上の注意

残余廃棄物	: 関係法令を遵守し、適正に処分すること。 処理を委託する場合は、所轄の地方自治体の許可を得た一般（或いは、特別管理）産業廃棄物業者に処理を委託する。
容器	: 空き容器を廃棄処理する場合は、内容物を完全に除去し関係法令を遵守し、適正に処分すること。容器は再利用しない。

1 4、輸送上の注意

国際法規制	: 航空輸送は I A T A 及び海上輸送は I M D G の規則に従う
国内法規制	: 船舶安全法、航空法
輸送の特定の安全対策	: 情報なし

1 5、適用法令

国内適用法令	: 適用法令なし
--------	----------

1 6、その他（記載内容の問い合わせ先、引用文献等）：

全ての資料や文献を調査したわけではないため、情報漏れが有るかも知れません。
また、新しい知見の発表や従来の説の訂正により内容に変更が生じます。
重要な決定にご利用される場合は、試験によって確かめられることをお勧めします。
なお、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。
また、注意事項は通常的な取り扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合には、この点に配慮をお願いします。