



安全データシート エコスルー

作成日 2012 年 3 月 21 日
改定日 2014 年 10 月 1 日

1. 製品及び会社情報

製品名	エコスルー
会社名	晃栄化学工業株式会社
住所	名古屋市中区錦一丁目 7 番 34 号
電話番号	052-211-4451
FAX 番号	052-211-4579
推奨用途	トイレの尿石溶解剤

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性
健康に対する有害性

皮膚腐食性・刺激性 区分 1A
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 区分 1

環境に対する有害性

※上記に記載の無い危険有害性は「分類対象外」、「分類できない」または「区分外」に分類される。

ラベル要素

絵表示又はシンボル:



注意喚起語:

危険

危険有害性情報:

重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷

注意書き:

【安全対策】

すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
呼吸用保護具、保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。
容器を密閉しておくこと。
取扱い後はよく手を洗うこと。

【救急処置】

眼に入った場合: 水で数分間、注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合には外して洗うこと。その後も洗浄を続けること。直ちに医師に連絡すること。
皮膚、毛髪に付着した場合: 直ちに、皮膚を多量の水と石鹸で洗うこと。
皮膚刺激が生じた場合、医師の手当てを受けること。
ばく露又はその懸念がある場合、飲み込んだ場合、眼に入った場合、気分が悪い場合、吸入した場合、直ちに医師の診断、手当てを受けること。

【保管】

直射日光を避け、容器を密閉して涼しく換気の良いところで施錠して保管すること。
アルカリと一緒に保管してはならない。

【廃棄】

内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分: 混合物

化学名:

成分	化学式	構造式	CAS 番号	官報公示整理番号	含有量
アミドスルホン酸	非開示	非開示	非開示	非開示	非開示
水 その他	非開示	非開示	非開示	非開示	非開示

4. 応急措置

吸入した場合:

新鮮な空気のある場所へ移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
身体に異常がある時は、医師の診断、手当てを受けること。

皮膚に付着した場合:

直ちに皮膚、毛髪を多量の水と石鹸で洗うこと。
身体に異常がある時は、医師の診断、手当てを受けること。

目に入った場合:

直ちに水で 15 分以上注意深く洗うこと。

飲み込んだ場合：
 コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外し、洗浄を続けること。
 眼刺激がある場合は医師の診断、手当てを受けること。
 直ちに医師の診断、手当てを受けること。
 口をすすぐこと。
 体内の濃度を薄めるため、多量の水を飲ませること。

5.火災時の措置

消化剤：
 周辺火災に適した消化剤。
 特有の消火方法：
 燃えない。
 危険でなければ火災地域から容器を移動する。
 移動不可能な場合、容器及び周囲に散水して冷却する。
 消火後も大量の水を用いて十分に容器を冷却する。

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：
 全ての着火源を取り除く。
 漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立入りを禁止する。
 作業者は適切な保護具(「8.ばく露防止及び保護措置」の項を参照)を着用し、眼、皮膚への接触を避ける。
 環境に対する注意事項：
 河川等に排出され、環境へ影響を起こさないように注意する。
 回収、中和：
 環境中に放出してはならない。
 二次災害の防止策：
 漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
 漏洩した場所の周辺にはロープを張る等して、関係者以外の立入りを禁止する。

7.取扱い及び保管上の注意

取扱い
 技術的対策：
 保護眼鏡、ゴム手袋、呼吸用保護具を着用して取扱うことが望ましい。
 アルカリで中和する際は攪拌しながら徐々に行うこと。
 注意事項：
 特になし。
 安全取扱い注意事項：
 酸性なので、アルカリ性の製品との接触を避ける。
 皮膚、眼および衣類との接触を避ける。
 保管
 適切な保管条件：
 容器を密閉して冷暗所に保管する。
 容器包装材料：
 他の容器に移し替えないこと。

8.ばく露防止及び保護措置

管理濃度：
 設定されていない。
 設備対策：
 取扱い場所の近くに洗眼および身体洗浄用の設備を設ける。
 保護具
 呼吸器の保護具：
 送気マスク等
 手の保護具：
 ゴム手袋
 眼の保護具：
 保護眼鏡/ゴーグル
 皮膚及び身体の保護具：
 ゴム長靴、保護衣

9.物理的及び化学的性質

物理的状态、形状、色など：
 無色透明液体
 臭い：
 ほとんど無臭
 pH：
 1.5±0.5(1%)
 融点・凝固点：
 データなし
 沸点、初留点及び沸騰範囲：
 データなし
 引火点：
 なし
 爆発範囲：
 不燃性(蒸気が空気と混ぜても爆発しない。)
 蒸気圧：
 データなし
 蒸気密度(空気=1)：
 データなし
 比重(密度)：
 1.07±0.05
 溶解度：
 溶媒に対する溶解性
 水に完全に溶解する
 溶媒の溶解性
 データなし
 自然発火温度：
 不燃性

10.安全性及び反応性

安定性:	適切な条件下においては安定。
反応性:	特別な反応性は報告されていない。
危険有害な分解生成物:	窒素酸化物、イオウ酸化物を含む有毒で腐食性のヒューム、硫酸水素アンモニウム

11.有害性情報

急性毒性:	摂取により口腔、咽頭、食道、胃腸等の腐食に伴う灼熱感、激痛、吐き気、下痢を発する 場合がある。
腐食性:	皮膚、粘膜及び眼に対して腐食性あり。

12.環境影響情報

分解性:	情報無し
魚毒性:	情報無し
蓄積性:	情報無し

13.廃棄上の注意

残余廃棄物:	廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化及び中和等の処理を行って危険有害性のレベルを 低い状態にする。
汚染容器及び包装	廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の準備に従うこと。 関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14.輸送上の注意

輸送の特定の安全対策 及び条件	輸送に際しては直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がない ように積み込み荷くずれの防止を確実にすること。
--------------------	--

15.適用法令

労働安全衛生法:	非該当
毒物及び劇物取締法:	非該当
船舶安全法:	非該当
水質汚濁防止法:	生活環境に係わる項目
化学物質管理促進法	非該当(PRTR法)

16.その他の情報

本品には重金属類及び毒物等の有害物質は含まれていません。危険性有害性の情報は記載日付時点において正確であると信じて提供されるものでありますが、必ずしも充分ではないので取扱いに際しては十分に注意してください。この SDS は基本的な取扱いについて記述した文章であって安全保障書を意図したものではありません。