

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	尿石付着防止剤
会社名	株式会社 リフレ
住所	京都府城陽市平川山道 33-1
電話番号	0774-55-2283
Fax 番号	0774-55-22285

2. 組成成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物
一般名	尿石付着防止剤
成分及び含有量 内容物	バクテリア培養物、植物性抽出液、非イオン系界面活性剤、キレート剤、食用色素、精製水、天然高分子物質、保存料、酸化防止剤
危険有害成分	特記すべき有害物質は含有していない。特に、製品に含まれている化学物質は、EPA TSCA に登録されている物質であり、毒性物質ではない。ほとんどが食品添加物グレードで構成されている。

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性
有害性

: 通常の手扱いで有害性は低い。特に、皮膚からの吸収はおそらく生じない。但し、傷口に直接に接触した場合は、感染症を生じる可能性がある。

物理的及び化学的危険性

: 引火性はない。

分類の名称（分類基準は日本方式） : 分類基準に該当しない

4. 応急措置

皮膚に付着した場合	: 石鹸で十分洗浄後、清浄な水で洗い流す。 必要に応じて医師の診断を受ける。
目に入った場合	: 直ちに清浄な水で 15 分以上洗眼する。 応急措置を施した後、速やかに眼科医の診断を受ける。 コンタクトレンズを使用している場合は、固着していない限り取り除いて洗浄する。
飲み込んだ場合	: 口をすすぎ、コップ 1～2 杯の水又は牛乳を飲ませて希釈する。 無理にはかせてはいけない。 応急措置を施した後、速やかに医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤	: 水噴霧、砂、粉末、二酸化炭素、泡沫等。
特定の消火方法	: 消火剤を火元へ放射、散布等して消火する。 消火作業は可能な限り風上から行う。 移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。

火災発生場所の周辺に関係者以外の立ち入りを禁止する。

消火を行う者の保護 : 消火作業では、状況に応じて適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク）を着用する。

6. 漏洩時の措置

: 固形剤の為、漏洩はしないが、長時間高温下での放置はしない事。（50を超える場所）

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 高温及び火気、直射日光下の影響のない所にて取り扱う。

注意事項

安全取扱注意事項 : 暴露防止のため、保護具を使用して作業を行う。
傷口のある皮膚への接触を避ける。
取扱い後は十分に手洗いをする。

保管

適切な保管条件 : 適切な換気のある乾燥した冷暗所に保管する。
その他 : 直射日光下に長時間、暴露しない。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 :

保護具

手の保護具 : 保護手袋着用が望ましい。

目の保護具 : 保護眼鏡着用が望ましい。

皮膚及び身体の保護具 : 保護服（長袖作業着）の着用が望ましい。

9. 物理的及び化学的性質

物理的性状

形状 : 固形
色 : エメラルドグリーン
臭い : 特有の香気
沸点 : 100
蒸気圧 : 17.5mmHg/20
溶解性 : 水に可溶
比重 : 1
PH : 7.0～9.0

10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の条件下では、安定である。

反応性 : 強酸及び強アルカリはバクテリア培養物を不活性にする。

危険有害な分解生成物 : ない。

他の物質との重合 : 生じない。

11. 有害性情報

特記すべき有害成分は含有していない。

12. 環境影響情報

データなし。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物、容器、包装などは、産業廃棄物として適正に処分する。

14. 輸送上の注意

国内法規制：

陸上輸送 なし。

海上輸送 なし。

航空輸送 なし。

国連分類：国連の分類基準で評価して危険物に該当しない。

国連番号：なし

輸送の特定の安全対策及び条件：ケースを転倒、落下など粗暴な取扱いをしない。

15. 適用法令

消防法 なし。

16. その他の情報

本製品は、男性便器用の尿石付着防止として通常の使用での評価をして居ります。

便器 1 基での多量の使用、他種の商品への転用については再評価が必要ですので、製造者に問い合わせ下さい。

記載内容の問い合わせ先：品質管理室 電話番号 0774-55-1352

Fax 番号 0774-55-2776

記載の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上、お取扱い願います。