

製品安全データシート

改訂日:2012年12月20日

1 化学品及び会社情報

【化学品の名称】

製品名(製品番号) :ロータ洗浄液 555 (339555)

製品群 :UCF

【提供者の情報】

会社名 :ベックマン・コールター株式会社

住所 :〒135-0063 東京都江東区有明三丁目5番7号 TOC 有明ウエストタワー

担当部門 :薬事法務統括部門

電話番号 :0120-566-730

Fax番号 :03-5530-8638

2 危険有害性の要約 (化学品としてのデータなし、含有成分の情報を記載)

危険有害性物質 :ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム
 GHS分類 :急性毒性(経口):区分 4、皮膚腐食性/刺激性:区分 2、眼に対する重篤な損傷/眼刺激性:区分 2A、皮膚感作性:区分 1、特定標的臓器/全身毒性(単回ばく露):区分 3(気道刺激性)、水生環境急性有害性:区分 2

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語

:警告

危険有害性情報

:飲み込むと有害、皮膚刺激、強い眼刺激、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、呼吸器への刺激のおそれ、水生生物に毒性

危険有害性物質 :ポリオキシエチレンドデシルエーテル硫酸ナトリウム

GHS分類 :急性毒性(経口):区分 4、皮膚腐食性・刺激性:区分 2、眼に対する重篤な損傷・眼刺激性:区分 2、特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露):区分 2(消化器系)、吸引性呼吸器有害性:区分 1、環境に対する有害性 水生環境急性有害性:区分 2、水生環境慢性有害性:区分 2

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語

:危険

危険有害性情報

:飲み込むと有害、皮膚刺激、強い眼刺激、消化器系の障害のおそれ、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ、水生生物に毒性、長期的影響により水生生物に毒性

注意書き
【安全対策】

本製品を取り扱う場所では飲食または喫煙をしないでください。環境への放出を避け、取扱い後は良く手を洗ってください。また、適切な保護手袋、保護衣、保護眼鏡等を着用することを勧めます。

【応急措置】

4 項の「応急措置」をご参照ください。

【保管】

7 項の「取扱いおよび保管上の注意」をご参照ください。

【廃棄】

13 項の「廃棄上の注意」をご参照ください。

製品安全データシート

ロータ洗浄液 555
製品番号: 339555

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分 : 混合物

成分情報

構成試薬名	化学名	化学式 CAS 番号	含有量	官報公示 整理番号
ロータ洗浄液 555	ドデシルベンゼンスルホン酸 ナトリウム	C ₁₈ H ₂₉ NaO ₃ S 25155-30-0	15%未満	3-1884
	ポリオキシエチレンドデシル エーテル硫酸ナトリウム	(C ₂ H ₄ O) _n C ₁₂ H ₂₆ NaO ₄ SNa 9004-82-4	10%未満	7-155

4 応急措置

吸入した場合	: 新鮮な空気の場所に移してください。呼吸停止の場合は直ちに人工呼吸を行い医師の手当てを受けてください。
皮膚についた場合	: 十分な水で15分以上洗い流してください。痛みや炎症が生じた場合は医師の手当てを受けてください。
目に入った場合	: 緩やかな水道水で15分以上まぶたを開けて目を洗ってください。痛みや刺激が生じた場合は医師の手当てを受けてください。
飲み込んだ場合	: 水で口をよく洗ってください。不快感がある場合は医師の手当てを受けてください。

5 火災時の措置

可燃性特質	: 不燃性の水溶液です。
消火剤	: 火元の周囲に適した消化剤を使用してください。
危険有害な燃焼生成物	: 本製品からは重大な危険性のある燃焼生成物は発生しません。

6 漏出時の措置

作業員の注意	: 吸引および目や皮膚との接触を避けてください。
流出および漏出時の措置	: 流出した物質は適切な不活性の非可燃性吸収剤で吸収して廃棄してください。
環境予防措置	: 漏出液を容器に回収し、他への流出を防いでください。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意事項	: 目や皮膚に触れないように注意してください。
保管上の注意事項	: 禁忌物質から離して保管してください。品質を維持するため製品ラベルの記載内容に従い保存してください。

8 暴露防止及び保護措置

設備対策	: 特別な設備は必要ありませんが、換気に心懸けてください。
呼吸用保護具	: 通常の使用条件では、必要ありません。
保護眼鏡	: 目に入らないように保護眼鏡の使用をお勧めします。
保護手袋/保護衣	: 皮膚の防護のため、不浸透性手袋の着用をお勧めします。

製品安全データシート

ロータ洗浄液 555
製品番号: 339555

9 物理的及び化学的性質

外観等	: 強粘液	融点	: 情報なし
色	: 青	沸点	: 情報なし
透明度	: 透明	引火点	: 適用外
臭気	: 果臭	溶解性	
pH	: 8-9	水	: 混和
比重	: > 1.0	有機溶媒	: 情報なし

10 安定性及び反応性

安定性	: 常温常圧では安定です。
禁忌物質	: 強酸、強塩基、強酸化剤
分解による危険有害物質の生成	: ラベルの記載に従い保存した場合、本品の有効期間中には既知の危険有害物質を生成することはありません。
避けるべき条件	: 禁忌物質との接触を避けてください。

11 有害性情報

危険有害成分の毒性データ

ドデシルベンゼンスルホン酸 ナトリウム	: 経口 ラット; LD50 438mg/kg
ポリオキシエチレンドデシル エーテル硫酸ナトリウム	: 経口 ラット; LD50 1600mg/kg

被曝の主要経路	: 誤飲、吸引および目や皮膚との接触が考えられます。
急性暴露による潜在的影響	: 鼻や咽に刺激、および皮膚や目には激しい刺激を起こすことがあります。
慢性暴露による潜在的影響	: 頻繁にまたは長期間被曝していると結膜炎や皮膚炎を起こすことがあります。
発癌性	: 発がん性があるとの報告がありません。
その他の影響	: 特になし

12 環境影響情報

環境毒性

ドデシルベンゼンスルホン酸 ナトリウム	: ニジマス; 96 時間 LC50 10.8mg/L (静的)
ポリオキシエチレンドデシル エーテル硫酸ナトリウム	: 情報なし

生分解性	: 情報なし
生体蓄積性	: 情報なし
移動性	: 情報なし
他の副作用	: 情報なし

13 廃棄上の注意

廃棄物	: 使用済み/未使用の廃棄物は、関連法規ならびに地方自治体の条令に従って処理してください。
-----	---

製品安全データシート

ロータ洗浄液 555
製品番号: 339555

14 輸送上の注意 (化学品としてのデータなし、含有成分の情報を記載)

品名	:ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	:ポリオキシエチレンドデシルエーテル硫酸ナトリウム
国連番号	:非該当	:非該当
国連分類	:非該当	:非該当
容器等級	:非該当	:非該当
海洋汚染物質	:非該当	:非該当
注意事項	:運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実にこなう。直射日光を避ける。	

15 適用法令

	ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	ポリオキシエチレンドデシルエーテル硫酸ナトリウム
毒物及び劇物取締法	:非該当	:非該当
労働安全衛生法	:非該当	:非該当
化学物質管理促進法 (PRTR 法)	:第 1 種指定化学物質(1-24 号)	:第 1 種指定化学物質(1-409 号)
大気汚染防止法	:非該当	:非該当
水質汚濁防止法	:非該当	:非該当
土壌汚染対策法	:非該当	:非該当

16 その他の情報

引用文献

1. 化学物質排出把握管理促進法 http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/index.html
2. 安全衛生センター <http://www.jaish.gr.jp>
3. 製品評価技術基盤機構 <http://www.safe.nite.go.jp>
4. 化学物質安全性データブック オーム社

改訂日 2012 年 12 月 20 日 (作成日: 2007 年 1 月 10 日)

注意

ベックマンコールター社はここに記載した内容について有効かつ正確であると考えていますが有効性、正確性あるいは通用性を保証、もしくは明言するものではありません。当社はこの内容または製品の使用に関し、法的責任もしくは他のいかなる責任を負うものではありません。また、危険有害物質の廃棄は地域ごとの法律、規則に規制されることがあります。詳細については最寄のベックマン・コールター株式会社営業所までお問い合わせください。