

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名	レジオキックB
会社	日本曹達株式会社
住所	〒100-8165 東京都千代田区大手町2-2-1
担当部門	化学品事業部環境化学品部環境化学品課
電話番号	03-3245-6148
FAX番号	03-3245-6248
緊急連絡先情報	化学品事業部環境化学品部環境化学品課
電話番号	03-3245-6148
SDS作成日	2004年11月11日
SDS改訂日	2016年04月01日(04版)

2. 危険有害性の要約

分類の名称

腐食性物質

物理的及び化学的危険性

ステンレス鋼以外の金属を腐食する。建造物の金属部分に接触すると腐食する可能性がある。強熱すると分解し、亜硫酸ガスなどの有毒性ガスを発生する。

有害性

眼に入ると結膜炎を起こすことがある。皮膚に触れると、皮膚炎・潰瘍を起こすことがある。粉塵を吸入すると鼻・喉の粘膜が侵される。

環境影響

本製品の水溶液は強酸性であることから、水性生物に対して有害な影響を与える可能性がある。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

化学名

硫酸水素ナトリウムを含む洗浄剤

化学名	CAS番号	濃度	化学式	官報公示整理番号	
				化審法番号	安衛法番号
硫酸水素ナトリウム	7681-38-1	>=94%	NaHSO4	1-501	1-3-227
硫酸ナトリウム	7757-82-6	3 - 6%	Na2SO4	1-501	なし(公表 化学物質扱い)

《硫酸水素ナトリウム の別名》

重硫酸ナトリウム

4. 応急措置

飲み込んだ場合

速やかに医師の手当てを受ける。

吸入した場合

直ちに新鮮な空気の場所に移し、うがいと鼻腔の水洗浄を行う。安静にして、医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合

直ちに多量の流水で洗い流す。処置後、発赤や痛みが残るようであれば、速やかに医師の手当てを受ける。

眼に入った場合

直ちに多量の流水で15分間以上洗浄(眼球、瞼の隅々まで)した後、直ちに眼科医の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

火災時の措置

不燃性。周辺火災の場合、速やかに容器を安全な場所に移す。不可能なら容器及び周辺に散水して容器が燃えて内容物が飛散するのを防ぐ。

適する消火剤

周辺火災の場合は、水、炭酸ガス又は粉末消火剤。

火災時の特定危険有害性

加熱により、有害な亜硫酸ガス等の気体を発生

6. 漏出時の措置

漏出時の措置

1)保護具を着用し、風上で粉塵を立てないようにして、できるだけ空容器に回収する。保護具については、「暴露防止措置」参照のこと。

2)回収した跡は、多量の水で洗い流す。この場合、濃厚な廃液が河川等に流入しないように注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 1)本製品は、「レジオキックA」中和用の薬剤であるので、他の用途に使用しないこと。
- 2)本製品を扱う時は、みだりに飛散させないように扱うこと。
- 3)作業の際は保護具を着用する。保護具については、「暴露防止措置」の項参照のこと。取り扱い後は、手を良く洗う。また、衣類に付着した場合は着替える。
- 4)水に溶かすと酸性なので、希硫酸と同様に酸性液として扱うこと。

保管

- 1)品質保持のため、直射日光の当たらない、換気の良い場所に保管すること（潮解しやすいので注意する）。
 - 2)強塩基、次亜塩素酸塩類とは隔離して保管すること。
-

8. ばく露防止及び保護措置

《硫酸水素ナトリウム のデータ》

厚生労働省（管理濃度） 設定されていない

日本産業衛生学会（許容 濃度） 記載なし mg/m³ (2009 年度)

ACGIH (TWA) 記載なし mg/m³ (2009 年度)

設備対策

屋内使用の場合、装置を密閉化し、局所排気装置の設置が必要。全体排気装置の設置を推奨する。

保護眼鏡

ゴーグル型

保護手袋

ゴム・塩ビ等の不浸透性手袋

呼吸用保護具

防塵マスク

保護衣

材質を特定しないが、長袖・長ズボン

9. 物理的及び化学的性質

形状 粉末

色 白色

臭い 無臭

融点

186°C

分解

《硫酸水素ナトリウム》

320°C以上(ピロ硫酸ナトリウム)

密度

嵩密度：約 0.7g/cm³

pH

0.9 (水溶液)

溶解度

約 29g/100g (水 25°C)

引火点

なし (不燃物)

10. 安定性及び反応性

安定性・反応性

- 1) 通常の取り扱いでは安定である。
- 2) 酸化性なし。

11. 有害性情報

有害性情報

接触した場合：皮膚、粘膜に腐食性がある。眼に触れると、結膜炎を起こすことがある。
吸入した場合：呼吸器の粘膜を刺激する。

12. 環境影響情報

環境影響情報

現在のところ環境影響データについて知見は無いが、本製品の水溶液は強酸性であることから、水生生物に対して有害な影響を与える可能性がある。

13. 廃棄上の注意

廃棄上の注意

強酸性であるので、多量の水で希釈後、苛性ソーダ水溶液、石灰乳等のアルカリで中和処理を行う。

14. 輸送上の注意

輸送上の注意

- 1) 荷役中の取扱いは、慎重丁寧に行い、手かぎの使用・転倒・落下・衝撃等により容器を傷め、内容物を飛散させてはならない。
- 2) 輸送中は、直射日光や雨水の浸透を防止するため、被覆すると共に、容器を動搖、摩擦、転倒、落下が起こらないように積載・輸送する。

国連分類(クラス)

8 (腐食性物質)

容器等級

III

国連番号-品名

3260

15. 適用法令

労働安全衛生法 : 通知対象物質 非該当
毒物及び劇物取締法 : 非該当
道路法 : 長大・海底トンネル等輸送 非該当
化学物質排出把握管理促進法（P R T R 法）: 非該当

16. その他の情報

記載内容の問合せ先

化学品事業部環境化学品部環境化学品課 (TEL: 03-3245-6148 FAX: 03-3245-6248)

記載内容は現時点での入手できた資料、情報データに基づいて作成していますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。又、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には用途・用法に適した安全対策を実施の上、利用してください。

中毒したときの緊急連絡先

公益財団法人 日本中毒情報センター（事故に伴い急性中毒の恐れがある場合に限る）
中毒110番 一般市民専用電話 (大阪) 072-727-2499 (情報料無料)
365日24時間対応
(つくば) 029-852-9999 (情報料無料)
365日9~21時対応
医療機関専用有料電話 (大阪) 072-726-9923 (1件2000円)
365日24時間対応
(つくば) 029-851-9999 (1件2000円)
365日9~21時対応

医療機関の方が一般市民専用電話を使用された場合も、
情報料1件につき2,000円を徴収します。