

安全データシート

改訂日 2017 年 4 月 28 日

1. 化学物質等及び会社情報

製品名 : オキシ塩化ビスマス
会社名 : チカモチ純薬株式会社
住所 : 〒531-0075 大阪市北区大淀南 1 丁目9番16号(山彦ビル)
担当部門 : 営業部
電話番号 : 06-6453-2062
FAX 番号 : 06-6453-2063

2. 危険有害性の要約

物質又は混合物の分類
皮膚腐食性/刺激性 : 区分2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分2A

絵表示



注意喚起語

警告

有害性

- 1) 皮膚刺激をおこす
- 2) 強い眼刺激をおこす

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 単一製品
化学名 : オキシ塩化ビスマス(Ⅲ)
化学式 : BiOCl、成分 : 98.0%以上
分子量 : 260.43
CAS No : 7787-59-9

4. 応急措置

- 1) 目に入った場合
先ず、15 分間以上多量の水で洗浄する。
- 2) 皮膚に付着した場合
汚染された衣服を脱がせ、洗い流してから水と石けんにて皮膚を洗浄する。
- 3) 吸引した場合
鼻をかみ、うがいをさせる。
- 4) 飲み込んだ場合
口をすすぎ、多量の水を飲ませ吐かせる。医師に連絡する。

5. 火災時の措置

消火方法	不燃性。
消火剤	全ての消火薬剤の使用可。

6. 漏出時の措置

漏洩物質を発塵が起きないように密閉容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 1) 皮膚、粘膜及び着衣に触れたり、目に入らないようにする。
- 2) 作業中は飲食、喫煙をしない。

保管

- 1) 室内で室温にて保管する。
- 2) 潮解性があり要注意。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度	知見なし
許容濃度	未設定

保護具

- | | |
|-----------|--------|
| 1) 呼吸用保護具 | 防じんマスク |
| 2) 保護眼鏡 | 安全ゴーグル |
| 3) 保護手袋 | ゴム手袋 |
| 4) 保護衣 | 長袖 |

9. 物理的及び化学的性質

外観等	白色～わずかにうすい黄色、粉末
比重	7.72
溶解性	硝酸に溶け、水にほとんどとけない。

10. 安定性及び反応性

該当情報なし

11. 有害性情報

刺激性	皮膚に付着すると刺激性がある。
急性毒性	致死量;知見なし。
慢性毒性	腎、肝への影響を考慮する必要がある。

12. 環境影響情報

該当情報なし

13. 廃棄上の注意

この物を環境中に放出してはならない。

14. 輸送上の注意

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、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

15. 適用法令

適用法規制なし

16. その他の情報

参考文献

- 1) 化学大事典(共立出版社)
- 2) 産業中毒便覧(医歯薬出版)
- 3) 12197 の化学商品(化学工業日報社)
- 4) 国際化学物質安全性カード(ICSC)(化学工業日報社)
- 5) 毒物及び劇物の運搬容器に関する手引き(薬務公報社)
- 6) 毒物劇物取扱いの手引(時事通信社)

コメント

この安全データシート(SDS)は、JISZ7253:2012に準じており、記載されている内容は、発行時点において、入手可能な情報・データに基づいて作成しています。運搬・開封から廃棄に至るまで、安全を最優先に、ご自身の責任においてご使用下さい。また、ここでの注意事項は通常の取扱い方をすることを前提に記載しており、他の製品と混ぜ合わすなどの特殊な取扱い方法は想定しておりません。その際は、使用環境に適した安全対策を自ら実施し、安全確保の上、ご利用下さい。なお、全ての製品には、未知の危険性を有する可能性があります。新たな知見が得られた時は、許可無く変更する場合があります。また、物性値や危険有害性情報などは、弊社製品規格書等とは異なることもありますが、いかなる保証をなすものでもありません。