



整理番号：RD00002  
 作成：2005年9月8日  
 改訂：2007年5月7日  
 会社：東邦レオ株式会社  
 担当部署：技術研究所  
 TEL：03-5907-5508  
 FAX：03-5907-5509

1. 製品名 アルカリメイト

2. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

構成物質名：

	構成物質	CAS 番号	安衛法・化審法	国連番号
1	リン酸系化合物		指定化学物質対象外	
2	粘土鉱物			

安衛法官報公示整理番号：該当しない。

化審法官報公示整理番号：該当しない。

P R T R 法：法規内の物質を含有しない。

3. 危険有害性の要約

危険性：知見なし

有害性：知見なし

環境影響：リンの成分が窒素源として富栄養化に影響を与えるおそれがある。

4. 応急処置

眼に入った場合：直ちに流水で15分以上洗眼し、医師（眼科医）の診断を受ける。

皮膚についた場合：衣服・靴等が汚染されている場合は脱がせ、流水で皮膚を洗い流す。病状により医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合：口をすすぎ、水またはミルクを吐かせないように多量に飲ませ、速やかに医師の診断を受ける。

5. 物理的及び化学的性質

外觀：茶色の粒状

沸点：知見なし

融点：知見なし

pH：2.5～3.5

比重：約1.1

溶解性：難溶性

6. 安定性及び反応性

引火点：不燃性

発火点：不燃性

爆発範囲：なし

酸化性：なし

安定性・反応性：安定性は極めて高いが、塩基性物質と反応する。

7. 有害性情報

刺激性（眼）：異物感を与え、粘膜を刺激する。

飲み込んだ場合：知見なし

経口毒性：知見なし

経皮毒性：知見なし

吸入毒性：知見なし

ガソリン原性：知見なし

8. 環境影響情報

分解性：知見なし

蓄 積 性：知見なし  
魚 毒 性：メダカ  
暴露期間中の死亡率は0%であり、中毒症状はなく異常な挙動は認められなかった。

---

9. 廃棄上の注意

- ・ 廃棄物処理業者に依頼し廃棄する。
- 

10. 輸送上の注意

- ・ 安定性が極めて高く、また反応性はないが、容器の転落、落下、衝撃を加えるなど乱暴な扱いはしない。
  - ・ 運搬に際しては転落、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を行う。
- 

11. 適用法令

- ・ なし
- 

12. その他

文献 化学物質安全管理データブック、化学工業日報社(2000)  
化学防災指針集成、日本化学会(1996)  
MSDS用語集、化学工業日報社(1995)

記載内容の取扱い

記載内容は、現時点で入手できる資料、データ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、いかなる保証をするものではありません。注意事項等は通常取扱いを対象としたものです。化学物質を含むすべての化学製品には未知の危険有害性がありえるため、特殊な取扱いの場合は、新たに用途・用法に適した安全対策を更に実施のうえ、ご利用ください。ご使用各位の責任において、安全な使用設定いただきますようお願い申し上げます。

---