

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 **A B C 粉末消火薬剤**

型式承認番号：薬第 5 9 ~ 2 号

製造者情報

会社名	株式会社 初田製作所
住所	大阪府枚方市招提田近 3 - 5
担当部署	生産本部 商品開発課
電話番号	0 7 2 - 8 5 6 - 1 2 8 8
FAX 番号	0 7 2 - 8 5 6 - 1 3 1 0

作成：平成 10 年 9 月 1 日

改訂：平成 20 年 4 月 1 日

2. 組成・成分情報

成分名	含有量 (%)	化審法番号	CAS No.
第一リン酸アンモニウム	約 4.6	(1) - 379	7722 - 76 - 1
硫酸アンモニウム	約 4.6	(1) - 400	7783 - 20 - 2
固結防止剤	5 ~ 6		
撥水剤 (シリカ)	2 ~ 3	(1) - 548	登録済み
着色剤	微量		

3. 危険有害性の要約

危険有害性の分類：いずれの分類にも該当しない。

危険性：危険性は少ない。

有害性：目や皮膚に接触した場合、刺激することがある。
大量に吸入した場合、呼吸困難に陥る場合がある。

4. 応急措置

吸入した場合：直ちに新鮮な空気のある場所に移す。異常を感じれば医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：石鹼及び水で洗い流す。

目に入った場合：直ちに清浄な水で数分以上洗い流し、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合：水で口の中をよく洗浄し、医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火方法：本製品は消火薬剤である。

6. 漏出時の措置

掃除機等の吸引集塵機で粉末を吸い取り回収する。その後、水を使用できる場所であれば、水で洗い流すか拭き取るかの処置を行なう。

7．取扱い及び保管上の注意

- 取扱上の注意：作業場の換気を十分に行い、保護眼鏡・ゴム手袋等の保護具を着用し、直接の接触を防ぐ。
又、本製品は微粉末であるので吸引しないように注意すると共に、飛散して環境に悪影響を与えないように注意する。
- 保管上の注意：製品には撥水処理をしてあるが、吸湿性があるので保管場所に注意する。密封して保管し、直射日光が当たる場所や温度変化の激しいところでの保管は避ける。

8．暴露防止及び保護措置

- 設備対策：作業場所に換気装置を設置する。
取扱い場所の近くに洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。

保護具

- 呼吸用保護具：防塵マスク
保護眼鏡：側板付き保護眼鏡
保護衣：長袖作業衣・長靴等
保護手袋：ゴム手袋（不浸透性）

許容濃度：未設定

9．物理的及び化学的性質

- 外観等：淡紅色微粉末
見掛け比重：0.88
pH：水溶液は弱酸性
沸点：なし
融点：データなし
引火点：なし
発火点：なし
爆発性：なし
蒸気圧：なし
溶解度：撥水処理されているので水にほとんど溶解しないが、撥水性が喪失すれば溶解する。

10．安定性及び反応性

- 安定性：通常の条件下では安定
反応性：アルカリ性物質に接触するとアンモニア等が発生する可能性がある。

11．有害性情報

- 刺激性：眼・皮膚・粘膜に対して刺激性がある。
急性毒性：データなし
慢性毒性：データなし
発がん性：データなし
変異原性：データなし

1 2 . 環境影響情報

分解性：データなし

蓄積性：データなし

魚毒性：データなし

B O D : データなし

C O D : データなし

1 3 . 廃棄上の注意

廃棄物として許可業者（広域認定メーカー等）へ委託し、処分する。

1 4 . 輸送上の注意

微粉末であるため、飛散しやすいので輸送前に容器の破損・漏れ等がないことを確認する。転倒・落下・損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にこなう。

国連分類及び国連番号：該当しない

1 5 . 適用法令

化学物質管理促進法（PRTR 法）：対象物質を含有しない。

労働安全衛生法：シリカ（名称等を通知すべき有害物 No.312）を含有する。

1 6 . その他の情報

引用文献

JIS Z 7250 (2000)

国際化学物質安全性カード(ICSC)-日本語版-(2000)(国立医薬品食品衛生研究所)

化学品安全管理データブック(化学工業日報)

本データシートの記載内容は、現時点での資料・情報・データに基づいて作成しております。今後、新しい知見により改訂することもあります。

尚、注意事項は一般的な取扱いを対象として記載しており、特別な取扱いをする場合には用途に応じた安全対策を行って下さい。