

BE International Corporation

株式会社 ビー・インターナショナル
〒105-0011 東京都港区芝公園 1 丁目 2 番 9 号
Tel 03-3436-8500 Fax 03-3436-8508
作成日： 2008年11月11日
改正日： 年 月 日

製品安全データシート MSDS

製造者情報

FACI METALEST S.L.

Pol. Malpica - Sta. Isabel, C/F oeste,

54 50016 ZARAGOZA, SPAIN TEL(34)976 574375 FAX(34)976 572730

製品名

M-136 BF ESTEARATO DE ALUMINIO

1. 物質の特定	単一製品・混合物の区別	: 単一製品
	化学名	: Aluminum Stearate アルミニウムステアレート ステアリン酸アルミニウム
	成分及び含有量	: ステアリン酸アルミニウム: 100%
	官報公示整理番号(化審法、安衛法)	: 2-625
	CAS No.	: 632-12-7
	EC No.	: 2112795
	国連分類及び国連番号	: 非該当
	PRTR法	: 非該当
	労働安全衛生法	: 非該当

2. 危険有害性の分類

危険性： 消防法上非危険物であるが、粉塵爆発の恐れがある。

有害性： 報告されていない。

目に入った場合： 刺激がある。

吸入した場合： 高濃度ガスを吸入した場合、呼吸困難を起こすことがある。

環境影響： 知見なし

3. 応急処置

- 目に入った場合： 清浄な流水で十分に洗浄する。 医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合： 大量の流水で石鹼と共に洗い流す。
- 吸入した場合： 直ちに新鮮な空気のある場所に移動させる。
医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合： 水で口内を洗浄する。 医師の診断を受ける。

4. 火災時の措置

- 消化剤： 水霧、二酸化炭素、泡消化剤等 ジェット水の使用は勧められない。
- 保護具： 呼吸器具、保護衣等着用
- 発生有害ガス等： 一酸化炭素、炭化水素など

5. 事故、漏洩時の処置

呼吸器具、保護具着用の上、粉塵が飛散しない方法で回収する。 洗い流す場合、汚水は排水処理をする。 廃棄処分は認定産業廃棄物処理業者に委託する。

6. 取扱いおよび保管上の注意

- 取り扱い： 換気の良い場所で作業する。 発火しやすいものとの接触を避ける。
静電気の発生を避ける。 作業場での喫煙、飲食はしないこと。
- 保管： 換気の良い、冷暗所にて保管、静電気の発生を避ける。
高温、直射日光を避ける。

7. 暴露防止措置

- 設備対策： 本製品は健康上の有害性はないが、熱処理作業中、毒性がある揮発性物質を生じる可能性があるため、換気等、作業に適した設備環境を設ける。
- 保護具： (呼吸用保護具)着用のこと。
(保護眼鏡)着用のこと。
(保護手袋)着用のこと。
(保護衣)着用のこと。

8. 物理/化学的性質

- 形状： パウダー状
- 色相： 白色
- 臭い： なし
- PH： 7-9(水溶液、20℃)
- 融点： 約160℃
- 爆発性： 粉塵爆発の可能性あり。
- 爆発限界： 30g/m³
- 密度 20℃： 1.1g/cc
- 水溶性 20℃： 4.7mg/リットル

9. 危険情報

爆発性 粉塵爆発の可能性あり。
爆発限界 30g/m³

10. 毒性情報

この製品特定の情報なし

11. 環境影響情報

報告されていない。
生分解性：測定値なし

12. 廃棄上の注意

廃棄方法：国内法規上認可を得ている、産業廃棄物業者に委託する

13. 輸送上の注意

危険物に該当しない。乱暴な取扱いしない。水に濡らさない

14. 適用法令

輸出貿易管理令： 該当 該当物質名： 別表第1の16項 有機化学品
労働安全衛生法： 非該当
PRTR法： 非該当
毒劇物取締法： 非該当
その他法規： 非該当

15. その他情報

食べたり、人体に埋め込まぬこと
参考文献：FACI METALEST MSDS 等