
漏出時の措置

- (1) 粉塵が飛散しないように、掃き集めて回収する。
- (2) 水で洗い流す場合は、環境汚染の原因となる可能性があるため、排水系などへの流出しないようにする。
- (3) 必要に応じて保護具を着用する。

取扱い及び保管上の注意

- 取扱い：(1) できるだけ粉塵の発生を抑え、皮膚接触を避け、ミスト等の吸入をしないようにする。
- (2) 作業場では火気をみだりに使用することを避け、整理整頓に努め、換気扇を使用する。
- 保管：(1) 容器は密封し、直射日光、水濡れを避け、貯蔵場所ではみだりに火気を使用しない。

暴露防止措置

管理濃度： なし

許容濃度： 日本産業衛生学会勧告値 (2002年版)
未設定

粉塵の場合(第3種粉塵)	吸入性粉塵	2 mg/m ³
	総粉塵	8 mg/m ³

ACGIH(2002)勧告値

時間加重平均(TWA)：未設定

粉塵の場合(一般粉塵) TLV-TWA

総粉塵 10 mg/m³

設備対策：粉塵の発生源を密閉する設備又は局所排気装置等を設ける。

保護具：保護マスク、保護メガネ、保護手袋等

その他の衛生上の予防措置

- (1) 取り扱い後は手洗い、洗眼を十分に行う。
- (2) 健康診断を定期的実施する。
- (3) 安全衛生教育を実施する。

物理/化学的性質

外観	：	淡灰色の固体
高密度	：	640 g/L
沸点	：	-
融点	：	66
蒸気圧	：	1.4 × 10 ⁻³ Pa
蒸気比重	：	-
溶解度	：	水に可溶
その他	：	顕著な臭気なし、

危険性情報(安定性、反応性)

引火点： 決定できず

発火点： 決定できず

爆発範囲： 決定できず

反応性： 一般的な取扱い及び貯蔵においては安定である。

自己反応性： 特になし

有害性情報¹⁾

刺激性	：	データなし
感作性	：	データなし
急性毒性	：	経口 ラット LD ₅₀ 3,090 mg/kg
		経皮 ラット LD ₅₀ 5,000 mg/kg 以上

	吸入	ラット	LC ₅₀ 1.09 mg/L (4 hr)
亜急性、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	
代謝・排泄：		データなし	
その他：			

環境影響情報

生分解性：	データなし
生態影響：	データなし

廃棄上の注意

- (1) 廃棄は廃棄物処理免許を持つ処理業者に処理を委託する。
- (2) 焼却処理を行う場合は、有害排ガスが発生する恐れがあるので燃焼排ガスの処理対策を行う。

輸送上の注意

- (1) 車輛等によって運搬する場合、荷送人は運送人に運送注意書を交付するのが望ましい。
- (2) 梱包が破れないように水濡れや乱暴な取扱いは避ける。
- (3) 容器の輸送及び運搬は、常にしっかりと固定した状態で行い、特に瓶及び缶は輸送中に互いに衝突して破損することのないようにあらかじめ適当な緩衝物を詰めていく。

主な適用法規

特になし

その他

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、通常の手扱いを対象としたものであって、特別な取扱いをする場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

全ての化学製品には未知の有害性があり得るため、取扱いには細心の注意が必要です。

ご使用各位の責任において、安全な使用条件を設定して下さいようお願い申し上げます。

参考文献

- 1) DEGUSSA Corp./ CREANOVA Inc. MATERIAL SAFETY DATA SHEET