

製品安全データシート

多木化学株式会社
 兵庫県加古川市別府町緑町2番地
 担当部門 管理部 担当者 管理部長
 電話 0794-35-6641 ファックス 0794-37-9685

整理番号 [MSDS No. 709 塩素安定剤]

平成18年2月24日(一部改訂)

製品名

塩素安定剤

物質の特定

単一製品・混合物の区別	: 単一製品
化学名	: イソシアヌル酸
成分及び含有量	: 100%
化学式又は構造式	: $C_3N_3O_3H_3$
官報公示整理番号 (化審法及び安衛法)	: 化審法 5-1037
CAS No.	: 108-80-5
国連分類	: 国連が定義する危険物に該当しない。

危険有害性の分類

分類の名称	: 分類基準 ^{*1} に該当しない。
危険性	: 消防法の危険物、毒劇物取締法の劇物に該当しない。
有害性	: 労働安全衛生法の有害物、毒劇物取締法の毒物に該当しない。
環境影響	: 化審法の特定・指定化学物質に該当しない。

応急措置

目に入った場合	: 清浄な水で15分間以上洗眼した後、医師の診断を受ける。 擦ったり、固く眼を閉じたりしない。
皮膚に付着した場合	: 十分に水洗する。異常がある場合は医師の診断を受ける。
吸入した場合	: 新鮮な空気のある場所に移動し、状況に応じて医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	: 水を多量に飲み、指を喉に差し込んで吐く。直ちに医師の診断を受ける。

火災時の措置

消火方法	: 不燃性にて該当せず。
消火剤	: 不燃性にて該当せず。
その他	: 周辺火災の場合には、製品の損傷を防ぐため移動可能な製品は速やかに安全な場所に移す。

漏出時の措置

環境保護対策	: シート等で覆って飛散防止を図り、容器に回収する。廃棄処分は自社基準による処理・処分、または廃棄物処理法に基づく業者委託とする。
流出物の処理	: 出来る限り空容器へ回収し、回収不能残については、水で洗い流す。但し、公共水域には出来る限り流さないように注意する。

 取り扱い及び保管上の注意

取 扱 意 点	: 破袋につながるような粗暴な取り扱いをしないこと。 保護眼鏡、ゴム手袋等の保護具を着用する。
保 管 意 点	: 必要な強度を持った密封袋または密封容器に入れて、雨に濡れないよう屋内に保管する。

 暴露防止措置
 設備対策

保 護 設 備	: 必要に応じて換気扇を設置し、取り扱い場所の近くに手洗い、洗眼設備等を設置する。
保 護 具	: 呼吸用保護具・着用 保護眼鏡・着用 保護手袋・着用 保護衣・着用

物理/化学的性質

外 観	: 白色顆粒(微細)
揮 発 性	: なし
比 重	: 2.52(無水物)
溶 解 度	: 0.27g/100g 水(17℃)

危険性情報

引 火 点	: なし
発 火 点	: なし
爆 発 限 界	: なし
可 燃 性	: なし
発 火 性	: なし
酸 化 性	: なし
自己反応性・爆発性	: なし
粉 塵 爆 発 性	: なし
安定性・反応性	: 加熱すると330℃で分解する。

有害性情報

刺 戟 性 ^{*2}	: ウサギ 20mg /24時間灌ぎ…眼に軽度の刺激あり。
急 性 毒 性 ^{*2}	: ラット 経口 LDLo 500mg/kg

註) LDLo(Lethal Dose Low) : 報告されている最低致死量

環境影響情報

分 解 性	: 自然分解性あり
魚 毒 性 ^{*3}	: ヒメダカ 48時間 LC50=1,000mg/L以上

註) LC50(50% Lethal Concentration) : 供試動物の棲息する水中に投与した場合、供試動物が50%致死する濃度

廃棄上の注意

自社基準による処理・処分または産業廃棄物処理業者へ委託処理。廃棄の際は、「廃棄物処理法」、「水質汚濁防止法」等関係法令を遵守する。

輸送上の注意

取り扱い及び保管上の注意に準拠する。

適用法令

次のいずれの法律にも規制されない。

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律、労働安全衛生法、消防法、毒物及び劇物取締法

この製品安全データシートは、現時点において当社が入手している資料・情報に基づいて作成したものですから、その限りにおける危険・有害性・環境影響その他に関する情報を御提供するものです。今後、新たに得る知見により、記載事項を改訂変更することもあります。

記載内容の問合せ先

多木化学株式会社 工業薬品営業部 営業開発課
兵庫県加古川市別府町緑町2番地

T e l . 0 7 9 4 - 3 7 - 0 6 5 4

F a x . 0 7 9 4 - 3 7 - 0 9 3 9

引 用 文 献

- *1 (社)日本化学工業協会の製品安全データシート作成指針による分類基準((1)爆発性物質(2)高圧ガス、……、(11)その他の有害物質)
- *2 化学物質毒性データ総覧 (Registry of toxic effects of chemical substances (1981-82)) 米国国立職業安全衛生研究所編
- *3 化審法の既存化学物質 安全性点検データ集 (社)日本化学物質安全・情報センター発行