



安全データシート

エンソトール

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

作成日: 2022/05/16 改訂日: 2022/05/20 バージョン:

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : エンソトール
製品コード : 1129308116000-2022

会社情報

日産化学株式会社 化学品事業部 ファインケミカル営業部
〒103-6119
東京都中央区日本橋二丁目5番1号
電話番号 03-4463-8150 FAX 番号 03-4463-8138

販売者: 三笠産業株式会社
〒340-0043 埼玉県草加市草加5-6-10
tel (048)941-8215
fax (048)943-4897

2. 危険有害性の要約

上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 化学物質

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
チオ硫酸ナトリウム五水和物	100	Na ₂ S ₂ O ₃ · 5H ₂ O	(1)-503	不明	10102-17-7

4. 応急措置

応急措置

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
気分が悪いときは医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合 : 皮膚を速やかに洗浄すること。外観に変化が見られた場合は、必要に応じて医師の診断を受けること。

眼に入った場合 : 眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当てを受けること。
水で数分間注意深く洗うこと。

飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。
気分が悪い場合は医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 乾燥粉末消火剤、泡消火剤

使ってはならない消火剤 : 情報なし

爆発の危険 : 情報なし

消火時の保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。

応急処置 : 安全に対処できるならば漏えい（洩）を止めること。

エンソトール

改訂日：2022/05/20 バージョン：

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項 : 排水溝または水路への侵入を防ぐ。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

封じ込め方法 : 可能であればリスクなく漏出をせき止める。

浄化方法 : 本物質およびその容器は各自治体の規定に準拠して安全に廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意**取扱い**

技術的対策 : 情報なし

安全取扱注意事項 : 容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの取り扱いをしてはならない。

接触回避 : 情報なし

衛生対策 : 製品取扱い後には必ず手を洗う。

保管安全な保管条件 : 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
涼しいところに置き、日光から遮断すること。
火の気のない場所で保管する。

安全な容器包装材料 : 情報なし

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 十分な換気を行う。冷所に保管すること。

保護具

皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用する。

個人用保護具シンボル

**9. 物理的及び化学的性質**

物理状態 : 固体

色 : 無色～白色

臭い : 無臭

融点 : 48.2 °C

凝固点 : 情報なし

沸点 : 100 °C

可燃性 : 情報なし

爆発限界 (vol %) : 情報なし

引火点 : 情報なし

自然発火点 : 情報なし

エンソトール

改訂日：2022/05/20 バージョン：

分解温度	：	情報なし
pH	：	情報なし
動粘性率	：	情報なし
溶解度	：	水：74.7g/100g (0℃)、水：301.8g/100g (60℃)、エタノールに微溶、液体アンモニアに可溶。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	：	情報なし
蒸気圧	：	情報なし
相対密度	：	情報なし
密度	：	1.715 g/cm ³
相対ガス密度	：	情報なし
粒子特性	：	情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性	：	情報なし
化学的安定性	：	一般的な取り扱いにおいては安定。
危険有害反応可能性	：	酸と混触すると亜硫酸ガスを放出する。強力な酸化剤と激しく反応する。水溶液は弱塩基である。
避けるべき条件	：	加熱、裸火、スパーク、混触禁止物質との接触。
混触危険物質	：	強酸、ハロゲン、ヨウ素、鉛塩、水銀及び水銀塩、硝酸の金属塩、亜硝酸の金属塩、酸化剤、カリウム、ナトリウム。
危険有害な分解生成物	：	硫黄酸化物、酸化ナトリウム。

11. 有害性情報

急性毒性（経口）	：	分類できない
急性毒性（経皮）	：	分類できない
急性毒性（吸入）	：	区分に該当しない(分類対象外) (気体) 区分に該当しない(分類対象外) (蒸気) 分類できない (粉じん、ミスト)

エンソトール	
LD50 経口 ラット	≥ 5000 ml/kg

皮膚腐食性／刺激性	：	分類できない
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	：	分類できない
呼吸器感作性	：	分類できない
皮膚感作性	：	分類できない
生殖細胞変異原性	：	分類できない
発がん性	：	分類できない
生殖毒性	：	分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	：	分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	：	分類できない
誤えん有害性	：	分類できない

エンソトール

改訂日：2022/05/20 バージョン：

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性 短期（急性） : 分類できない
水生環境有害性 長期（慢性） : 分類できない

残留性・分解性

残留性・分解性 情報なし

チオ硫酸ナトリウム五水和物

急速分解性でない

生体蓄積性

生体蓄積性 情報なし

土壌中の移動性

土壌中の移動性 情報なし

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性 : 分類できない
その他の有害な影響 : 追加情報なし

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方自治体が行っている場合はそこに委託して処理する。

14. 輸送上の注意

国際規制

国連勧告 (UN RTDG)

国連番号 (UN RTDG) : 非該当
正式品名 (UN RTDG) : 非該当
容器等級 (UN RTDG) : 非該当
輸送危険物分類 (UN RTDG) : 非該当

海上輸送 (IMDG)

国連番号 (IMDG) : 非該当
正式品名 (IMDG) : 非該当
容器等級 (IMDG) : 非該当
輸送危険物分類 (IMDG) : 非該当

海洋汚染物質

非該当

航空輸送 (IATA)

国連番号 (IATA) : 非該当

エンソトール

改訂日：2022/05/20 バージョン：

正式品名 (IATA)	:	非該当
容器等級 (IATA)	:	非該当
輸送危険物分類 (IATA)	:	非該当

国内規制

陸上規制	:	非該当
緊急時応急措置指針番号	:	なし
その他の情報	:	補足情報なし

15. 適用法令**国内法令**

化審法	:	既存化学物質
労働安全衛生法	:	非該当
毒物及び劇物取締法	:	非該当
外国為替及び外国貿易法	:	輸出貿易管理令別表第1の16の項
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)	:	非該当

16. その他の情報

その他の情報	:	記載事項は作成時点で入手できた情報に基づいておりますが、その内容を保証するものではありません。また、新しい知見により改訂することがあります。化学品には予見できない有害性がありうるため取扱いには細心の注意を払ってください。
--------	---	--