



The Power to Question

セクション1： 製品および会社情報

製品特定名

製品名 2-Di azo-1-naphthol -5-sul fonic acid sodi um salt
製品コード SC-230245
CAS番号 2657-00-3

化学品の推奨用途及び使用上の制限

研究用途のみ。臨床及び体外診断には使用できません。

安全データシートの供給者の詳細

Santa Cruz Biotechnology, Inc.
10410 Finnell Street
Dallas, TX 75220
831. 457. 3800
800. 457. 3801
scbt@scbt.com

Santa Cruz Biotechnology (Shanghai) Co., Ltd.
Building No. 2, Lane 315, No. 1-6, Jianye Road
Pudong New District, Shanghai, 201201
Telephone: (86 21) 6093-6350
Toll Free: 800-820-8626
asia@scbio.cn
001 800-1338-3838 (Hong Kong, Singapore, Thailand, Japan, Korea)
00 800-1338-3838 (Macau, Malaysia, Indonesia)
002 800-1338-3838 (Taiwan)

緊急連絡電話番号

Chemtrec
1. 800. 424. 9300 (Within USA)
+1. 703. 527. 3887 (Outside USA)

セクション2： 危険有害性の要約

化学物質又は混合物の区別

自己反応性物質及び混合物
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

タイプD
区分 2A

ラベル要素

注意喚起語
危険有害性情報

警告
H319 - 強い眼刺激
H242 - 熱すると火災のおそれ

シンボル/絵表示



注意書き—安全対策

取扱い後は顔、手、露出した皮膚をよく洗うこと
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を使用すること
熱源/火花/直火/高温面から離してください。禁煙。

注意書き—応急措置

衣類/.?/可燃物から遠ざけること
他の容器に移し替えないこと
眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること

注意書き - 保管

眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること
火災の場合：消火するために二酸化炭素、粉末消火剤、又は泡消火剤を使用すること
換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと
4° Cで保存する

注意書き - 廃棄

他の物質から離して保管すること
涼しいところに置くこと
内容物/容器は都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に依頼して廃棄すること

その他の情報

他に分類できない危険有害性 (HNOC)

該当しない

セクション3： 組成及び成分情報



分子量 272.21
 処方 $C_{10}H_5N_2NaO_4S$

CAS番号 2657-00-3

化学名	CAS番号	重量%	化審法	安衛法番号
2-Di azo-1-naphthol -5-sul fonic acid sodi um salt	2657-00-3	100	X	Present (4)-521 (ENCS inventory number, considered an existing substance based on the Industrial Safety and Health Law, listed under 1,2-Di azonaphthol sul fo nic acid sodi um salt)

セクション4： 応急措置

一般的なアドバイス
 吸入

必要ならば医師に相談すること。空気の新鮮な場所に移すこと。
 空気の新鮮な場所に移すこと。呼吸困難な場合には、酸素を投与すること。呼吸していない場合には、人工呼吸を行うこと。

皮膚に付着した場合
 眼接触

皮膚を石けん(鹼)と水で洗うこと。

経口

多量の水で洗うこと。

医師に対する特別な注意事項

意識のない者には、何も口から与えてはならない。口を水ですすぐこと。
 症状に応じて治療すること。

セクション5： 火災時の措置

適切な消火剤

現地の状況及び周囲環境に適した消火方法を用いること。

使ってはならない消火剤

情報なし。

特有の危険有害性

情報なし。

危険有害性燃焼生成物

硫化水素、二酸化炭素、窒素酸化物(NOx)。

消火を行う者のための特別な保護具

指定された個人保護具を使用すること。消火を行う者は自給式呼吸器及び消火活動用の完全装備を着用しなければならない。

セクション6： 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置 特に密閉区域内では、十分な換気を確保すること。

環境に対する注意事項

環境影響情報の詳細情報については12項を参照のこと。

封じ込め方法

安全に対処できるならば、それ以上の漏えい(洩)又は漏出を防ぐこと。

浄化方法

指定された個人保護具を使用すること。拡散を最小限にするために粉末状の漏出物をプラスチックシート又は防水シートで覆い乾燥状態を維持すること。廃棄するために機械的にすくい取り、適切な容器に収容すること。粉じんの発生を避けること。汚染された表面を十分に浄化すること。

セクション7： 取扱い及び保管上の注意

取り扱い

安全取扱注意事項

産業衛生安全対策規範に従って取り扱うこと。

保管

安全な保管条件

容器を密閉して乾燥した涼しく換気のよい場所に保管すること。

混触危険物質

提供された情報に基づき知見なし。

項目8： ばく露防止及び保護措置

管理パラメーター

許容濃度

この製品は、供給されたままの状態なら、地域独自の規制団体が制定した職業被ばく限界が設定された危険有害物質を一切含んでいない

適切な設備対策



技術的対策	シャワー 洗眼場 換気システム.
個人用保護具(PPE) 呼吸用保護具	通常の使用条件下では保護具は必要ない。ばく露限度を超えるか刺激が生じる場合には、換気および排気が必要になる。換気が不十分な場合には呼吸用保護具を着用すること。
手の保護具	長期にわたる又は反復した皮膚との接触が起こるおそれのある作業の場合は、不浸透性手袋を着用しなければならない。手袋の材料の破過時間を超過していないことを確認すること。特定の手袋の破過時間については手袋の製造業者に照会すること。
眼／顔の保護具 皮膚及び身体の保護具	サイドシールド付き保護眼鏡(またはゴーグル)を着用すること。 保護手袋及び保護衣を着用すること。
一般的な衛生注意事項	産業衛生安全対策規範に従って取り扱うこと。

セクション9： 物理的及び化学的性質

物理的状態	固体
外観	情報なし
臭い	情報なし
特性	値
pH	情報なし
融点/凝固点	141 °C
沸点	情報なし
引火点	情報なし
蒸気濃度	情報なし
蒸発速度	情報なし
引火上限	情報なし
可燃性下限	情報なし
蒸気圧	情報なし
蒸気密度	情報なし
比重	情報なし
水への溶解度	情報なし
他の溶剤への溶解度	情報なし
分配係数	情報なし
自然発火温度	情報なし
分解温度	情報なし
動粘性率	情報なし
爆発性	情報なし
酸化特性	情報なし

セクション10： 安定性及び反応性

安定性及び反応性	該当しない。
化学的安定性	推奨される保管条件下で安定。
機械的衝撃に対する感度	データなし。
静電放電に対する感度	データなし。
危険有害性反応の可能性	通常のプロセスではない。
危険有害性な重合	情報なし。
避けるべき条件	極度の温度及び直射日光。
混触危険物質	強酸化剤。
危険有害性分解生成物	硫化水素。二酸化炭素。窒素酸化物(NOx)。

セクション11： 有害性情報

急性毒性
毒性の数値尺度 - 製品情報
 混合物の 100パーセントは未知の毒性を持つ成分で構成されている

成分情報

**短期的及び長期的ばく露による直後の影響と遅発性の影響及び慢性的影響**

皮膚腐食性／刺激性 情報なし.
 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 情報なし.
 感作性 情報なし.
 生殖細胞変異原性 情報なし.

生殖毒性 情報なし.
 特定標的臓器毒性 - 単回ばく露 情報なし.
 特定標的臓器毒性 - 反復ばく露 情報なし.
 吸引性呼吸器有害性 情報なし.

セクション12： 環境影響情報**生態毒性**

混合物の 100%は水生環境に対する危険有害性が未知の成分で構成されている

残留性・分解性 情報なし.
 生体蓄積性 情報なし.
 移動性 情報なし.

セクション13： 廃棄上の注意

残余廃棄物 廃棄は、適用される地方、国、地域の法律及び規制に従って行わなければならない。
 汚染容器及び包装 容器を再利用しないこと。

セクション14： 輸送上の注意

	RID / ADR	IMDG	ICAO(空気) / IATA
UN/ID番号	UN3226	UN3226	UN3226
正式輸送品目名	Self-reactive solid type D	Self-reactive solid type D	Self-reactive solid type D
危険有害性クラス	4.1	4.1	4.1
補助的な危険有害性クラス / ラベル	-	-	-
容器等級	-	-	-
環境危険有害性	-	-	-
特別条項	194, 274	274	A20, A802
	分類コード SR1	EmS番号 F-J, S-G	ERG コード 3L
	トンネル制限コード (D)		

セクション15： 適用法令**国際インベントリー**

製品中の全ての成分は、以下のインベントリーリストに記載されている

TSCA (米国) : , カナダ (DSL/NDSL), 欧州 (EINECS/ELINCS/NLP), 韓国 (KECL) : , 中国 (IECSC), 化審法 (日本) : , フィリピン (PICCS).

化学名	化審法	EINECS/ ELINCS	KECL	IECSC	PICCS	AICS	TSCA	DSL/NDSL
2-Di azo-1-naphthol -5 -sul fonic acid sodi um salt	X	X	X	X	X	-	X	X

X - 記載されている

ENCS - 化審法既存物質

KECL - 韓国既存化学物質目録

IECSC - 中国現有化学物質名録

EINECS/ELINCS - 欧州既存商業化学物質インベントリー／欧州新規届出商業用化学物質リスト

PICCS - フィリピン化学物質インベントリー

AICS - オーストラリア化学物質インベントリー



TSCA - 米国有害物質規制法セクション8(b)、インベントリー
 DSL/NDSL - カナダ国内物質リスト/非国内物質リスト

化学名	クラス 2	クラス 1	毒物及び劇物取締法	使用制限
2-Di azo-1-naphthol -5-sul fonic acid sodium salt	-	-	-	Group

セクション16： その他の情報

改訂記録 情報なし.

安全データシートで使用されている略語及び頭文字のキー又は凡例
 情報なし

免責事項

このSDSは、JIS Z 7250:2010およびJIS Z 7252:2009(日本)の要件に準拠している。この化学物質等安全データシートに記載されている情報は、その発行日の時点において、弊社の知識、情報及び信念のおよぶ限りにおいて正確なものです。ここに提示されている情報は、安全取扱、使用、プロセッシング、保管、運搬、廃棄、及び放出の指針とすることのみを目的としたものであり、保証又は品質仕様と考えるべきものではありません。この情報は、指定された特定の物質にのみ関連するものであり、本文中に明記されている場合を除き、他の何らかの材料と併用した場合、又は何らかのプロセスに使用した場合には、有効でなくなる場合があります。

安全データシートのおわり