



## 絵表示



## 注意喚起語

危険

## 危険有害性情報

飲み込むと有害  
 皮膚に接触すると有毒  
 吸入すると有害  
 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い

## 注意書き

- 安全対策
- 使用前に取扱説明書を入手すること。
  - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
  - 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。
  - 取扱い後は手をよく洗うこと。
  - この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
  - 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。
  - 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。
- 応急措置
- 飲み込んだ場合：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：多量の水／石鹸で洗うこと。
  - 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。
  - ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること。
  - 気分が悪いときは医師に連絡すること。
  - 口をすすぐこと。(P330)
  - 汚染された衣類を直ちに全て脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
- 保管
- 換気の良い、冷暗所で保管すること。
  - 容器を密閉しておくこと。
- 廃棄
- 内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託し適切に廃棄すること。

## 3.【組成及び成分情報】

化学物質・混合物の区別 混合物

化学名または一般名	濃度(%)	CAS 番号	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
フェネチルアルコール	5.0-6.0	60-12-8	3-1032	-
炭酸ナトリウム	<1.0	497-19-8	1-164	8-(2)-2462

## 4.【応急措置】

- 吸入した場合 新鮮な空気のある場所へ移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。
- 皮膚に付着した場合 多量の水と石けんで洗うこと。皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。
- 眼に入った場合 流水で 10 分間洗浄する。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し、洗浄を続けること。眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合 口をすすぐ。気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

**5.【火災時の措置】**

消火剤	水噴霧、泡消火剤、炭酸ガス、粉末消火剤、耐アルコール性泡消火剤
使ってはならない消火剤	データなし
特有の危険有害性	火災時に刺激性、腐食性及び毒性のガスを発生するおそれがある。
特有の消火方法	安全に対処できるならば着火源を除去すること。
消火を行う者の保護	適切な空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

**6.【漏出時の措置】**

人体に対する注意事項、 保護具及び緊急時措置	関係者以外の立入りを禁止する。
環境に対する注意事項	環境中に放出してはならない。
封じ込め及び浄化の方法 及び機材	不活性材料(例えば、乾燥砂又は土等)で流出物を吸収して、化学品廃棄容器に入れる。 排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。

**7.【取扱い及び保管上の注意】**

取扱い		
技術的対策	『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。	
安全取扱注意事項	『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。 この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。 適切な保護手袋、保護衣を着用すること。 適切な保護眼鏡、保護面を着用すること。 使用前に取扱説明書を入手すること。	
接触回避 衛生対策	『10. 安定性及び反応性』を参照。 取扱い後はよく手を洗うこと。	
保管		
技術的対策	消防法の規制に従う。	
混触禁止物質	『10. 安定性及び反応性』を参照。	
安全な保管条件	容器は密閉して換気の良い冷暗所に保管する。	

**8.【ばく露防止及び保護措置】**

製品としての情報がないため以下、フェネチルアルコール、炭酸ナトリウムの情報を記載する。

**フェネチルアルコール**

管理濃度	未設定
許容濃度	
日本産業衛生学会	未設定
ACGIH(TLV-TWA)	未設定
ACGIH(TLV-STEL)	未設定
設備対策	この物質を貯蔵ないし取扱う作業場には、適切な洗眼器と安全シャワーを設置すること。 ばく露を防止するため、作業場には適切な全体換気装置、局所排気装置を設置すること。
保護具	
呼吸用保護具	適切な呼吸用保護具を着用すること。
手の保護具	適切な保護手袋を着用する。
眼の保護具	サイドシールド付きまたはゴーグル形保護眼鏡を着用すること。
皮膚及び身体の保護具	長袖の保護衣を着用すること。

**炭酸ナトリウム**

管理濃度	未設定
------	-----

**許容濃度**

日本産業衛生学会 未設定(2007年版)

ACGIH(TLV-TWA) 未設定(2007年版)

ACGIH(TLV-STEL) 未設定(2007年版)

**設備対策**

作業場所には換気設備を設置する。取り扱い場所の近くに洗眼及び身体洗浄のための設備を設ける。

**保護具**

呼吸用保護具 防じんマスクを着用すること。

手の保護具 適切な保護手袋を着用する。

眼の保護具 サイドシールド付きまたはゴーグル形保護眼鏡を着用すること。

皮膚及び身体の保護具 長袖の保護衣を着用すること。

**9.【物理的及び化学的性質】**

物理的状態、形状、色など	固体
臭い	特異臭
pH	データなし
融点／凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲	データなし
引火点	データなし
可燃性	データなし
爆発下限及び爆発上限界／ 可燃限界	データなし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
動粘性率	データなし
溶解度(水)	完全に溶解する
n-オクタノール/水分配係数 (log 値)	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

**10.【安定性及び反応性】**

製品としての情報がないため以下、フェネチルアルコール、炭酸ナトリウムの安定性及び反応性情報を記載する。

**フェネチルアルコール**

反応性	情報なし
化学的安定性	法規制に従った保管及び取扱においては安定と考えられる
危険有害反応可能性	加熱すると分解し、刺激臭のある煙、刺激性のヒュームを生じる。強酸化剤、強酸と反応する。
避けるべき条件	加熱
混触危険物質	強酸化剤、強酸
危険有害な分解生成物	刺激臭のある煙、刺激性のヒューム

**炭酸ナトリウム**

反応性	法規制に従った保管及び取扱においては安定と考えられる。
化学的安定性	情報なし
危険有害反応可能性	水溶液は中程度の強さの塩基である。 酸と激しく反応する。 マグネシウム、五酸化リンと反応し、爆発の危険をもたらす。

避けるべき条件	情報なし
混触危険物質	酸、マグネシウム、五酸化リン
危険有害な分解生成物	情報なし

## 11.【有害性情報】

製品としての情報がないため以下、フェネチルアルコール、炭酸ナトリウムの有害性情報を記載する。

### フェネチルアルコール

#### 急性毒性

経口(ラット LD <sub>50</sub> )	1,500mg/kg、NITE の GHS 分類に基づく。
経皮(ウサギ LD <sub>50</sub> )	805mg/kg、NITE の GHS 分類に基づく。
吸入(ラット LC <sub>50</sub> )	NITE の GHS 分類に基づく。

#### 皮膚腐食性／刺激性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 眼に対する重篤な損傷性／刺激性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 呼吸器感作性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 皮膚感作性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 生殖細胞変異原性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 発がん性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 生殖毒性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 特定標的臓器毒性(単回ばく露)

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 特定標的臓器毒性(反復ばく露)

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 誤えん有害性

NITE の GHS 分類に基づく。

### 炭酸ナトリウム

#### 急性毒性

経口(ラット LD <sub>50</sub> )	2,800mg/kg、NITE の GHS 分類に基づく。
経皮(ウサギ LD <sub>50</sub> )	2,500mg/kg、NITE の GHS 分類に基づく。
吸入(粉じん、ラット LC <sub>50</sub> )	1.2mg/L、NITE の GHS 分類に基づく。

#### 皮膚腐食性／刺激性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 眼に対する重篤な損傷性／刺激性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 呼吸器感作性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 皮膚感作性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 生殖細胞変異原性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 発がん性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 生殖毒性

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 特定標的臓器毒性(単回ばく露)

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 特定標的臓器毒性(反復ばく露)

NITE の GHS 分類に基づく。

#### 誤えん有害性

NITE の GHS 分類に基づく。

## 12.【環境影響情報】

製品としての情報がないため以下、フェネチルアルコール、炭酸ナトリウムの環境影響情報を記載する。

### フェネチルアルコール

#### 生態毒性

水生環境有害性(急性)	甲殻類(オオミジンコ) 48 時間 EC50 = 287mg/L、NITE の GHS 分類に基づく。
水生環境有害性(慢性)	NITE の GHS 分類に基づく。

#### 残留性・分解性

データなし

#### 土壌中の移動性

データなし

#### 生態蓄積性

データなし

#### オゾン層への有害性

分類できない

### 炭酸ナトリウム

**生態毒性**

水生環境有害性(急性) 甲殻類(ミジンコ)48h EC50=250mg/L、NITE の GHS 分類に基づく。  
 水生環境有害性(慢性) NITE の GHS 分類に基づく。

**残留性・分解性**

データなし

**土壤中の移動性**

データなし

**生態蓄積性**

データなし

**オゾン層への有害性**

分類できない

**13.【廃棄上の注意】****残余廃棄物**

廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化及び中和等の処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にする。

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。

**汚染容器及び包装**

容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去する。

**14.【輸送上の注意】****国際規制**

国連番号 危険物として規制されていない。

国連品名 該当しない

国連分類 該当しない

容器等級 該当しない

海洋汚染物質 該当しない

**国内規制**

陸上規制情報 消防法の規定に従う。

海上規制情報 船舶安全法の規定に従う。

航空規制情報 航空法の規定に従う。

**特別安全対策**

輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

食品や飼料と一緒に輸送してはならない。

他の危険物や燃えやすい危険物に上積みしない。

他の危険物のそばに積載しない。

**15.【適用法令】**

労働安全衛生法	名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第 57 条、施行令第 18 条:2-フェニルエタン-1-オール) 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2:2-フェニルエタン-1-オール) リスクアセスメントを実施すべき危険有害物(法第 57 条の 3:2-フェニルエタン-1-オール)
化学物質排出把握管理促進法(PRTR 法)	該当しない
毒物及び劇物取締法	該当しない
大気汚染防止法	該当しない
水質汚濁防止法	該当しない
消防法	危険物非該当

**16.【その他の情報】****参考文献**

職場のあんぜんサイト GHS 対応モデルラベル・モデル SDS 情報

GHS 混合物分類判定ラベル/SDS 作成支援システム(NITE-Gmiccs)

## NITE 総合検索

記載内容は、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、現時点における科学又は技術に関する全ての情報が検討されているわけではありませんので、いかなる保証をなすものではございません。又、注意事項は、通常取り扱いを対象としたものであります。特殊な取り扱いの場合には、この点のご配慮をお願いいたします。

改訂履歴          新規作成          2026年03月06日