

製品安全データシート

1 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称：

中性ナイス

化学物質等のコード：

会社名 日広産業株式会社
 担当部署 管理部
 住所 広島県広島市中区光南4丁目9-4
 電話番号 082-243-1640
 FAX番号 082-243-1642

2 組成, 成分情報

物質の特定：界面活性剤, キレート剤, 溶剤等の混合物

化学特性：青色澄明液

配合成分名及び含有量：

成分	含有量(%)	化学式
ラウリル硫酸Na	非公開	C ₁₂ H ₂₅ OSNa
ホリオキシアルキレンアルキルエテル	非公開	
エチレンジアミン四酢酸三ナトリウム三水塩	非公開	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₃ ·3H ₂ O
3-メトキシ-3-メチル-1-ブタノール	非公開	CH ₃ CH ₃ (OCH ₃)CCH ₂ CH ₂ OH
カルボキシメチルセルロースナトリウム	非公開	
クエン酸三ナトリウム	非公開	C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇ ·2H ₂ O
水	非公開	H ₂ O
その他成分…香料, 色素	非公開	混合物につき特定できない

成分	官報公示整理番号	CAS No	化学物質管理促進法	労働安全衛生法
ラウリル硫酸Na	2-1679	2-1679	151-21-3	対象外
ホリオキシアルキレンアルキルエテル	7-97	既存	あり	対象外
エチレンジアミン四酢酸三ナトリウム三水塩	2-1265	2-(4)-114	150-38-9	対象外
3-メトキシ-3-メチル-1-ブタノール	(2)-3079	なし	56539-66-3	対象外
カルボキシメチルセルロースナトリウム	8-203	既存	9004-32-4	対象外
クエン酸三ナトリウム	2-1328	既存	5132-04-3	対象外

3 危険有害性の要約

最重要危険有害性：

特定の危険有害性： 通常の取扱いでは有害性は低い。

4 応急措置

吸入した場合： 直ちに空気の新鮮な場所に被災者を移動させ、医師の診断を受ける。
 皮膚に付着した場合： 直ちに汚染された衣類、靴などを脱ぎ捨て、多量の水で洗い流す。
 目に入った場合： 直ちに多量の流水で15分間以上に洗眼し（瞼の隅々まで）速やかに、医師の診断を受

- ける。
- 飲み込んだ場合：意識がある場合は多量の水を飲ませ、速やかに医師の診断を受ける。
- 医師に対する
特別注意事項：

5 火災時の措置

一般的な措置として、速やかに必要な個所に連絡し応援を求める

適切な消火剤：水、泡、二酸化炭素、粉末、ハロゲン化物

特定の消火方法：

消火を行う者の保護：適切な保護具を着用してから行う。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項：目などに入ると、粘膜を刺激することがある。

環境に対する注意事項：魚毒性が考えられるので、井戸、池、河川など水系に大量に流さないこと。

流出した場合は、直ちに警察または保健所に届け出る。

回収、中和、廃棄方法：直ちにオガクズ、土砂等の適当な吸収材で吸着させろ。措置は保護衣、帽子、保メガネ、防護マスク、ゴム手袋、保護靴等の保護具を着用して行う。その後、汚染した箇所を多量の水を用いて洗い流す。

使用した吸収材、洗浄水は全て密閉できる容器に回収する。廃棄は「廃棄上の注意」の項に従って行う。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

○技術的対策（取扱い者の暴露防止、火災、爆発の防止など）

1. 法の基準に従った取扱いを行うこと。
2. 容器の積み重ね高さは3m以下とすること。
3. 火気、火花、高温体との接近を避けること。
4. 容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加えるなどの乱暴な取扱いをしないこと。

○注意事項（局所排気、粉塵の発生防止など）

5. 本剤を使用する時は、保護用具（防護マスク、ゴム手袋、保護メガネ、長ズボン、長袖の作業着、作業帽、作業靴等）を着用し飛散する薬剤を吸入したり、直接皮膚に接触させないこと。
6. 薬剤を直接吸入しないように、換気の良い場所で取り扱うこと。

○安全取扱い注意事項（混合接触させてはならない物質など）

7. 作業に関しては、特に居住者や動植物に害を及ぼさないように十分な措置を講ずること。
8. 作業中に誤って薬剤をこぼしたりしないこと。
9. 本剤は水産動物に対する毒性が考えられるので、河川・湖沼・下水道等公共水域や、地下水の汚染する恐れのある場所には絶対に捨てないこと。
10. 植物にかかると枯れる場合があるので注意すること。
11. 使用済みの空きボトルはそのまま放置せずに、適切に処分すること。

保管

○適切な保管条件

1. 小児の手が届かない冷暗所に保管すること。
2. 地震、台風、火災等の災害時等に薬剤の飛散、漏洩、流失および地下水へのしみ込みを防止できる構造の保管庫を使用すること。

○避けるべき保管条件

3. 火気、雨水、直射日光を避けて保管すること。
4. 盗難・紛失・流失などの事故防止に充分気をつけること

- 5. 食品、飼料等と厳重に区別すること。
- 6. ボイラーなどの熱源付近や可燃物の近くに置かないこと。

○安全な容器包装材料

- 7. 薬剤は最後まで本容器のまま保管し、移し替え・小分けでの保管はしないこと。

8 暴露防止及び保護措置

管理濃度：未設定

許容濃度：

日本産業衛生学会勧告値…未設定

ACGIH (TLV) … 未設定

保護具：

呼吸器の保護具：呼吸用保護具

手の保護具：ゴム手袋

目の保護具：保護メガネ（ゴーグル型）

皮膚及び身体の保護具：ゴム長靴、保護衣

9 物理的及び化学的性質

外観： 青色澄明液

pH： 中性

引火点： なし

発火点： なし

蒸気圧： 未測定

密度： 1.048 (20°C)

10 安定性及び反応性

安定性： 自然条件下で安定

避けるべき条件： 光、高温、高湿度、低温

避けるべき材料：

危険有害な分解生成物：

11 有害性情報

急性毒性：

ラウリル硫酸Na	経口（ラット）	LD50	1288mg/kg
ホ ^o リオキシアリケンアルキルエーテル	経口（ラット）	LD50	1570mg/kg ※
エチレンジ ^o アミン四酢酸三ナトリウム三水塩	経口（ラット）	LD50	2150mg/kg
3-メトキシ-3-メチル-1-ブ ^o タノール	経口（ラット）	LD50	4300mg/kg
カルボ ^o キシメチルセルロースナトリウム	経口（ラット）	LD50	27000mg/kg
クエン酸三ナトリウム	腹腔（ラット）	LD50	1549mg/kg

※：類似化合物データ

刺激性： 皮膚

ラウリル硫酸Na	ウサギ 50mg/24h	強度の刺激性
	ヒト 250mg/24h	軽度の刺激性
ホ ^o リオキシアリケンアルキルエーテル	ウサギ	一次的な極弱い刺激性あり
エチレンジ ^o アミン四酢酸三ナトリウム三水塩	皮膚、粘膜を刺激する可能性がある。	
3-メトキシ-3-メチル-1-ブ ^o タノール	PII指数0.04 (米国環境保険局 EPA の殺虫剤試験がイ ^o ライン準拠)	
カルボ ^o キシメチルセルロースナトリウム	知見なし	
クエン酸三ナトリウム	刺激性あり	
眼、呼吸器		
ラウリル硫酸Na	なし	
ホ ^o リオキシアリケンアルキルエーテル	目に触れると刺激性がある。	

エレンジ アミン四酢酸三ナトリウム三水塩	目を刺激する可能性がある。
3-メキシ-3-メチル-1-ブタノール	ウサギ やや刺激性はあるが、9～10日後には回復する。
カルボキシメチルセルロースナトリウム	知見なし
クエン酸三ナトリウム	刺激性あり

12 環境影響情報

生態毒性： 魚毒性 知見なし

13 廃棄上の注意

1. 多量の水で希釈し、少量ずつ活性汚泥処理する。
2. 直接環境中に廃棄しない。
3. 焼却によって廃棄する場合、生じた廃棄物の処理及び清掃に関する法規に従って処理する。
4. 使用済みの空き容器はそのまま放置せずに、適切に処分すること。

14 輸送上の注意

製品の国連分類： 該当せず

製品の国連番号： 該当なし

陸上（鉄道／道路）：

内陸水路： 海上輸送に準じる

海上： 船舶安全法の定めに従うこと。

航空： 航空法の定めに従うこと。

一般的注意事項：

1. 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み荷くずれの防止を確実にを行う。
2. 車両・船舶にはゴム手袋、マスク等の保護具を備えるほか、異常時の処置に必要な工具などを備えておく。

15 適用法令

なし

16 その他の情報

引用文献等

1. 11892の化学商品
2. 危険有害物便覧
3. 国際化学物質安全性カード
4. 産業中毒便覧
5. 各原材料 MSDS

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。

本製品安全データシートは、新たな情報を入手した場合、改訂することがあります。