

作成日 2010年09月18日  
改訂日 2014年11月01日  
版 : 02

整理番号 S001809

# 安全データシート

## 1. 化学物質等及び会社情報

製品名 : NIKKOL BS-5SY  
 会社名 : 日本サーファクタント工業株式会社  
 住所 : 栃木県宇都宮市平出工業団地7-14  
 担当部門 : 品質保証部  
 電話番号 : 028-661-6121  
 FAX番号 : 028-663-0426  
 メールアドレス : info-msds@nikkol.co.jp  
 緊急連絡先 : 日光ケミカルズ株式会社 営業部  
 : 03-3662-0371  
 :  
 :  
 推奨用途及び使用上の制限 :  
 :

## 2. 危険有害性の要約

最重要危険有害性及び影響

GHS分類

物理化学的危険性 : 分類基準に該当しない  
 健康に対する有害性  
 急性毒性(経口) : 区分5  
 急性毒性(経皮) : 分類できない  
 急性毒性(吸入:ガス) : 分類対象外  
 急性毒性(吸入:蒸気) : 分類できない  
 急性毒性(吸入:粉塵、ミスト) : 分類できない  
 皮膚腐食性/刺激性 : 分類できない  
 眼に対する重篤な損傷/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  
 (単回暴露) : 分類できない  
 特定標的臓器毒性  
 (反復暴露) : 分類できない  
 吸引性呼吸器有害性 : 分類できない  
 環境に対する有害性 : 分類できない  
 水生環境有害性・急性 : 分類できない  
 水生環境有害性・慢性 : 分類できない  
 オゾン層への有害性 : 分類できない  
 GHSラベル要素  
 絵表示又はシンボル :

注意喚起語 : 警告

危険有害性情報 : 飲み込むと有害のおそれ

注意書き

【予防策】 : 取扱い後はよく洗うこと。  
 この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。

【対応】 : 飲み込んだ場合: 気分が悪い時は、医師に連絡すること。  
 口をすすぐこと。  
 皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹼で洗うこと。  
 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。  
 気分が悪い時は医師に連絡すること。

【保管】 : 密閉容器に保管すること。

【廃棄】 : 内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。

【使用上の注意】 : 安全データシート(SDS)を参照して下さい。



**9. 物理的及び化学的性質**

物理的状態		
形状		: 固体
色		: 白色～微黄色
臭い		: わずかに特異臭がある
pH		: データ無し
物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲		
沸点		: データ無し
融点(凝固点)		: データ無し
引火点		: データ無し
燃焼又は爆発特性		:
燃焼又は爆発限界 上限・下限		: 上限: データ無し      下限: データ無し
蒸気圧		: データ無し
蒸気密度		: データ無し
比重		: データ無し
溶解度	水溶解性	: 水に不溶
	溶媒溶解性	: データ無し
n-オクタノール/水分配係数		: データ無し
自然発火温度		: データ無し
分解温度		: データ無し
臭いの閾値		: データ無し
蒸発速度		: データ無し
燃焼性(固体、ガス)		: データ無し
その他のデータ		:

**10. 安定性及び反応性**

安定性	: 通常の使用では安定。
反応性	: 通常の使用では安定。
避けるべき条件	: 情報なし
避けるべき材料	: 情報なし
混触危険物質	: データ無し
危険有害な分解生成物	: 一酸化炭素、窒素化合物
その他	:

**11. 有害性情報**

急性毒性(経口)	: LD50、ラット、経口、25g/kg以上 [参考 NIKKOL BS-2(POEステアリルエーテル(2E. O. ))]
急性毒性(経皮)	: 情報なし
急性毒性(吸入:ガス)	: 情報なし
急性毒性(吸入:蒸気)	: 情報なし
急性毒性(吸入:粉塵、ミスト)	: 情報なし
皮膚腐食性/刺激性	: ①ウサギ、60、10、5%水溶液、10、5%親水ワセリン、10、1%ワセリンを0.3g、1日1回3日塗布、3日後紅斑～肥厚、10日後60%水溶液が紅斑から過度の角化へ悪化、ほかは変わらず ②ヒト、200人、60%水溶液、クローズドパッチ、72時間後刺激なし [参考 NIKKOL BS-2(POEステアリルエーテル(2E. O. ))] ①ウサギ、60%水溶液を点眼、軽度の刺激あり
眼に対する重篤な損傷/刺激性	: ②ウサギ、Draize法、60%水溶液、非洗眼:わずかな刺激、洗眼:無刺激 [参考 NIKKOL BS-2(POEステアリルエーテル(2E. O. ))] 皮膚感作性:皮膚刺激性②のテストの7日後、同部位に同様のテスト、72時間後異常なし [参考 NIKKOL BS-2(POEステアリルエーテル(2E. O. ))]
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 情報なし
生殖細胞変異原性	: 情報なし
発がん性	:
IARC	: 認定されていない
NTP	: 認定されていない
日本産業衛生学会	: 認定されていない
生殖毒性	: 情報なし
特定標的臓器毒性-単回暴露	: 情報なし
特定標的臓器毒性-反復暴露	: 情報なし
吸引力呼吸器有害性	: 情報なし

**12. 環境影響情報**

生態毒性	: 情報なし
残留性/分解性	: 情報なし
生体蓄積性	: 情報なし
土壤中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 情報なし

**13. 廃棄上の注意**

焼却炉で少量ずつ焼却処理するか、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処理する。

**14. 輸送上の注意**

## 国内規則

陸上輸送: 消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。  
 海上輸送: 船舶安全法に定められている運送方法に従う。  
 航空輸送: 航空法に定められている運送方法に従う。

## 国際規則

航空輸送はIATA及び海上輸送はIMDGの規則に従う。

## 国連分類・国連番号:

該当しない

## 輸送の特定の安全対策及び条件

”取り扱い及び保管上の注意”の章を参照。  
 容器の破損、漏れがないことを確かめる。  
 荷ぐずれ防止を確実にを行う。  
 該当法規に従い、包装、表示、輸送を行う。

## 緊急時応急措置指針番号

該当しない

**15. 適用法令**

## 国内適用法令

化学物質排出把握管理促進法  
 化審法(特定化学物質、監視化学物質)  
 労働安全衛生法  
 毒劇物取締法  
 消防法:  
 高圧ガス保安法:  
 火薬類取締法:  
 船舶安全法:  
 航空法:  
 その他の法令

:  
 : 該当しない  
 : 該当しない  
 : 該当しない  
 : 該当しない  
 : 該当しない。 火災予防条例: 指定可燃物・可燃性固体類  
 : 該当しない  
 : 該当しない  
 : 該当しない  
 : 該当しない

## 物質登録情報:

ENCS(Japan) : 7-97  
 TSCA(USA) : 無し  
 EINECS(EU) : polymer  
 AICS(Australia) : 無し  
 DSL(Canada) : 無し  
 ECL(Korea) : 無し  
 IECSC(China) : 無し

**16. その他の情報**

## 問合わせ先:

会社名  
 住所  
 担当部門  
 電話番号  
 FAX番号  
 メールアドレス

日本サーファクタント工業株式会社  
 栃木県宇都宮市平出工業団地7-14  
 品質保証部  
 028-661-6121  
 028-663-0426  
 info-msds@nikkol.co.jp

## 緊急連絡先

日光ケミカルズ株式会社 営業部  
 03-3662-0371

## 引用文献

・国際化学物質安全性カード(ICSC)コンパイラズガイド 日本語版国立衛生試験所化学物質情報部編、化学工業日報社、1994年  
 ・化粧品ハンドブック 日光ケミカルズ(株) 平成18年  
 ・界面活性剤の警告表示に関するガイドライン 日本界面活性剤工業会 平成7年

記載内容は作成時点で入手できた資料、データ等に基づいておりますが、含有量、物理化学的性質などの値は規格値ではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、使用者の責任においてご配慮をお願いします。