

# 製品安全データシート

## 製品及び会社情報

製品名（表示名、商品名等） アルコールジェル

会社情報

会社名	: 日宏化学薬品株式会社
住所	: 奈良県生駒郡斑鳩町高安 500 番地
担当部門	: 技術部
電話番号	: 0745-74-1151
FAX番号	: 0745-74-1152
緊急連絡先 電話番号	: 0745-74-1151

危険有害性の要約

分類の名称	: 可燃性液体
危険性	: 引火しやすい液体、蒸気は空気と一定量混合すると爆発性混合ガスとなる。
有害性	: 工業的には比較的無害の溶剤と見なされるが、蒸気を吸収すると麻酔剤として働き、繰り返しさられた場合、粘膜への刺激、めまい、感覚鈍麻、頭痛などを起こす。

組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別	: 混合物
表示原料名	: エタノール、精製水、カルボマー、シソエキス、カワラヨモギエキス、ヒノキチオール混合物
成分及び含有量	: エタノール (50~60w/w%)
化学式又は構造	: C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH
官報公示整理番号 (化審法、安全法)	2-202
CAS No 64-17-5 国連分類及び国連番号	クラス3 (引火性液体) 1170

応急措置

眼に入った場合	: 直ちに清浄な流水で最低15分間眼を洗浄した後、眼科医等の手当を受ける。
飲み込んだ場合	: 水でよく口の中を洗浄した後、コップ数杯の清水を飲ませ希釈し、可能であれば指をのどに差し込んで吐き出させ、直ちに医師の手当を受ける。
吸引した場合	: 吸入による急性毒性は極めて少ないが、症状に応じて医師の手当てを受ける。

---

火災時の措置 消火方法 : 火元への燃焼を断ち、適切な消火剤を使用して消化する。  
消化作業は、可能な限り風上から行う。  
消火剤 : 水、粉末消火薬剤、泡消火薬剤、二酸化炭素などを用いる。

---

漏出時の措置 浸透性及び揮発性があるので、付近の着火源となるものは速やかに取り除く。  
少量の場合には、こぼれた場所を速やかに大量の水で洗い流す。  
大量の場合には、漏出液を密閉式の空容器等に出来るだけ回収し、回収できなかった場所は大量の水で洗い流す。

---

取扱い及び保管上の注意 取扱い : みだりに火気その他点火源となる恐れのあるものに接近させ、もしくは注ぎ、蒸発させ、または加熱しないこと。  
取り扱う設備のある場所を常に整理整頓し、その場所に可燃性のものを置かない。  
保管 : 火気その他危険な場所から遠ざけ通風をよくし、温度、湿度に注意し、直射日光を避け、冷暗所に保管する。  
非危険物又は消防法の第1類及び第6類の危険物との混合貯蔵を禁止する。

---

曝露防止措置 設備対策 : 取り扱いについては、火気のない換気のよい場所で行う。  
管理濃度 : 設定なし。  
許容濃度 : AGGIH(1989-1990) TWA 1.660ppm(3.100mg/m<sup>3</sup>)

---

物理的及び化学的性質 アルコール分100%として  
外観 : 無色透明な液体  
臭気 : 特有の芳香  
味 : やけるような味  
比重 : 0.966(d15) 沸点 : 78.325°C(760mmHg)  
融点 : -114.15°C 蒸気点 : 44mmHg(20°C)  
蒸気密度 : 1.59 溶解性 : 水、エーテルによく溶ける

---

安定性及び反応性 アルコール分100%として  
引火性 : 14°C 発火点 : 392°C  
爆発限界 : 下限 3.3VOL%~上限 19.0VOL% (空气中)  
安定性 : 通常の実験条件においては安定である。

---

有害性情報 急性毒性 人(経口) : LDLo 2.330mg/kg  
ラット(経口) : LD50 22.800mg/kg

変異原性、発ガン性、刺激性などについては情報はありません。

---

環境影響情報	残留性・分解性	: データーなし。
	生態蓄積性	: データーなし。
	生態毒性	: データーなし。
	環境基準その他	: データーなし。

---

廃棄上の注意	取扱い及び保管上の注意の項の記載による他、水質汚濁防止法に従い廃棄する。
--------	--------------------------------------

---

輸送上の注意	取扱い及び保管上の注意の項の記載による他、容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止措置をする。
--------	---

---

適用法令	消防法	: 該当せず。
	アルコール専売法、アルコール売捌規則	

---

その他の情報	危険・有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取り扱いには十分注意して下さい。 安全性取り扱い条件には十分に注意を払っておりますが、今後の情報によっては未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。御使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願いいたします。 また特別な扱いをする場合には、新たに用法・用途に適した安全対策を実施の上、ご使用ください。
--------	---

---