

製品安全データシート

<u>製造者情報</u>	会 社 名	株式会社イコル EI
	住 所	大阪府大阪市北区豊崎 5-7-11-402
	担 当 部 門	研究開発チーム
	電 話 番 号	06-6292-7536
	F A X 番 号	06-6292-7537
	緊 急 連 絡 先	同上
	作 成 日	平成 23 年 4 月 1 日
	改 定 日	

整理番号

製品名 (化学名、商品名) アルコール EA-75

組成・成分情報

化学名	化学式・化学名	法規制番号	CAS No.	国連分類	国連番号
エタノール	C ₂ H ₅ OH	2-202	64-175	クラス 3	1170
リンゴ酸	C ₄ H ₆ O ₅	(2)-1442	6915-15-7	該当せず	該当せず
グリセリン脂肪酸エステル	モノラウリン酸デカグリセリル	7-1145	34406-66-1	未分類	未分類
リンゴ酸 Na	C ₄ H ₄ Na ₂ O ₅	(2)-1499	138-09-0	該当せず	該当せず
グリセリン	C ₃ H ₅ (OH) ₃	2-242	56-81-5	該当せず	該当せず
精製水	H ₂ O	該当せず	該当せず	該当せず	該当せず

危険・有毒性の分類

分 類 の 名 称 : 引火性液体
 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 : 該当せず
 環 境 影 響 : 情報なし

応急措置

眼に入った場合 : 豊富な清浄水で15分間以上洗眼し、その後症状に応じて医師の手当てを受ける。
 吸入した場合 : 患者を直ちに新鮮な空気のある場所に移し、安静にする。症状のひどい場合は直ちに医師の手当てを受ける。
 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て吐かせる等の処置をして直ちに医師の手当てを受けること。

火災時の措置

消 火 方 法	:	初期の火災には、大量の水噴霧、又は粉末、炭酸ガス等の消火器による消火を行う。
消 火 剤	:	水、粉末、炭酸ガス

漏出時の措置

漏出元を断ち、給油シート等で拡散を防ぎ、速やかに集めて空容器に回収する。
漏出物の回収完了後、漏洩箇所を換気し洗い流す。

取り扱い及び保管上の注意

取 扱	:	局所排気の良い所で取り扱う。
保 管	:	容器の破損に注意し、屋内の冷暗所に保管する。

暴露防止措置

保護具	管 理 濃 度	:	情報なし
	許 容 濃 度	:	ACGIH TWA 1,000 ppm
	設 備 対 策	:	必要に応じて局所排気施設を設置する。
	保 護 眼 鏡	:	状況に応じて着用のこと。
	保 護 手 袋	:	状況に応じて着用のこと。
	保 護 衣	:	状況に応じて着用のこと。

物理／化学的性質

外 観	:	透明液体～微黄色透明液体
比 重	:	0.880～0.875
ア ル コ ー ル 度 数	:	74.5～76.0 度
pH	:	4.50～5.50
溶 解 性	:	水によく溶ける
臭 気	:	エタノール臭
味	:	エタノールの味およびやや苦味

危険性情報(安定性・反応性)

可 燃 性	:	なし
発 火 性	:	自然発火性なし、水との反応性なし
爆 発 限 界	:	下限 3.3 Vol% ～ 上限 19.0 Vol%(空气中)
酸 化 性	:	なし
自 己 反 応 性	:	なし
安 定 性 ・ 反 応 性	:	安定
引 火 点	:	20°C
発 火 点	:	392°C

有害性情報(人についての症例、疫学的情報を含む)

皮 膚 腐 食 性	:	情報なし
刺 激 性	:	情報なし
感 作 性	:	情報なし
急 性 毒 性	:	ラット(経口) LD ₅₀ : 7,060mg/kg 呼吸器系
亜 急 性 毒 性	:	情報なし
慢 性 毒 性	:	情報なし
が ん 原 性	:	マウス(経口) TDLo: 320mg/kg/50週 毒性未評価
変 異 原 性	:	小核 マウス(腹腔): 1,240mg/kg・48h
生 殖 毒 性	:	ラット(経口) TDLo: 44g/kg、妊娠、7～17 日 発育異常

催 奇 形 性 : 情報なし
そ の 他 : (水と反応して有害なガスを発生する等を含む)情報なし

廃棄上の注意

大量の水を使用して希釈し、少量ずつ廃棄する。

輸送上の注意

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、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

適用法令

食品衛生法 : 食品添加物 エタノール

その他(記載内容の問い合わせ先、引用文献等)

参考文献先 : 「製品安全データシートの作成指針」、日本化学工業会

- * 本「製品安全データシート」は、当社の製品を安全に使用していただくために必要で、注意しなければならない事項を簡単にまとめたものです。
 - * ここに記載された内容は、当社所有の情報、文献によるものですが、情報の完全さ、正確性を保証するものではありません。また、内容は法令の改正および新しい知見に基づき改定されることがあります。
 - * 注意事項は、通常の取り扱いを対象としたものです。本品の適正に関する決定は使用者の責において行ってください。
-