

# エチルセロソルブ

# Ethyl cellosolve



## 1. 別名

エチレンジオールモノエチルエーテル  
セロソルブ 2-エトキシエタノール

## 2. 性質

液体 無色 芳香

分子量；	90.12	比重；	0.929
蒸気密度；	3.10	沸点；	135
蒸気圧；	0.5kpa(蒸気濃度0.5%)		
下部引火点；	43	上部引火点；	82
爆発範囲；	1.8 ~ 14%	発火温度；	235
溶解性；	易( )		
許容濃度；	日本5ppm		
	米国5ppm(TWA)		
管理濃度；	5ppm		

## 3. 危険性・有害性

蒸気は空気より重く、低所に滞留して爆発性混合ガスをつくりやすい。毒性が強く、肝臓、腎臓、を侵す。

## 4. 他の分析方法

ガスクロマトグラフ法(NIOSH),  
吸光光度法(重クロム酸銀法)

## 5. 用途及び発生場所

塗装, 溶剤

## 6. 関係法令

安衛令(名称等表示, 危険物), 有機則(第2種), 消防法(危険物第4類第2石油類), 車両法(危険物, 爆発性液体), 危険物船送則(引火性液体類), IMDGコード・クラス3.3

## 7. 検知管の適用

