

概要

Cosol (乙氧基二乙二醇) 在医药行业作为非常安全且性能优异的溶剂已广泛应用; 同时可促进皮肤吸收增强使用效果(药用名卡必醇)。国外类似牌号为 TRANSCUTOL CG。

CAS 111-90-0

分子量 134.2

分子式 $C_6H_{14}O_3$

性能和应用

A 作为非常优异的助溶剂, 大幅度提高难溶或不溶物质的溶解性或分散性:

- 1 壬二酸、氢醌、TCC、三氯生、过氧化苯甲酰等;
- 2 香精: 水剂体系中, 香精加入一般是通过表面溶性剂的增溶, 也可用 Cosol 作为助溶剂, 而不产生泡沫;
- 3 有利于染发剂着色均匀、持久, 且研究表明使用含有 Cosol 的护发素可抑制头发开叉;
- 4 有利于防晒剂的溶解、分散, 优化对紫外线的防护, 久置不析出, 且减少油腻感。

B 促进皮肤吸收有效成份, 增进使用效果 (在医药行业已有广泛应用, 药用名卡必醇)。

指标

| | |
|-----------|--------------|
| 外观 | 无色透明液体, 气味清淡 |
| 含量 | ≥99.2% |
| 折光率 | 1.426-1.429 |
| 颜色 (APHA) | ≤18 |
| 重金属 | ≤10ppm |
| 砷 | ≤3ppm |

用量 促渗增效 2-5%, 助溶 5-30%

包装 25Kg/桶

贮藏 阴凉干燥处, 储存期两年

欣浪生化

地址: 广州市白云区民营科技园科兴路 6 号绿地汇创国际 2 栋 1138

电话: 020-36261692 36261697

传真: 020-36261692

QQ: 1959996668 网址: <http://www.silat-group.com>