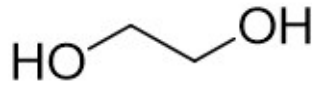


Monoethyleneglycol (MEG)

Ethane-1,2-diol



乙二醇 (MEG) 是无色液体, 挥发性很低。MEG 极其容易吸水, 与水、乙醇、甲醛、酮类和酯类互溶。MEG 是生产溶剂和树脂的重要中间体, 也能用于生产PET聚酯纤维。此外, MEG 还被广泛应用于生产汽车防冻液。

CAS 编号
107-21-1

EINECS/ELINCS 编号
203-473-3

分子量
62.07

分子式
C₂H₆O₂

规格

外观 (MOA 200)	透明液体
含量 (MOA 564)	≥99.4 wt%
酸值 (MOA 225)	≤ 0.1 mg KOH/g
二甘醇 (MOA 665)	≤ 0.3 wt%
hazen色度 (MOA 201)	≤ 15 Hazen
水分 (MOA 305)	≤ 0.1 wt%

特性

形态	粘性液体
颜色	无色
气味	温和的
水溶性	完全地
其他溶剂中的溶解度	丙酮;乙醇
pH	9
熔点/凝固点, 1013 hPa	-13 °C
沸点/沸程, 1013 hPa	197.4 °C
闪点, 1013 hPa, 闭杯	111 °C
点火温度	410 °C
蒸汽压, 25 °C	0.123 hPa
相对蒸气密度, 空气=1.0	2.1
密度, 20 °C	1113 kg/m ³
相对密度, 20 °C	1.11
正辛醇/水分配系数, 20 °C, log Pow	-1.36
动力粘度, 25 °C	16.1 mPa.s

备注:

可根据需要提供测试方法。所列的分析方法为参考方法。如有争议, 以所列的分析方法作为参考方法。

我们出于善意提供所有关于本产品的信息和/或处理/使用建议，并相信这些信息为可靠信息。但诺力昂对此类信息和/或建议之准确性和/完整性、对本品的适销性或针对于某特殊用途的适用性不提供任何担保，也不承诺任何建议使用方式不会侵犯任何专利权。诺力昂对于因使用或参考本信息或使用本产品(或产品性能)而产生的任何问题，不承担任何责任。此处的任何信息都不得被解读为授予任何专利许可或延长许可期限。用户必须通过测试或其他手段提前自行判断产品是否适用于其所需的用途。此处的信息取代此前发布之所有与本主题相关信息。用户只有在确保本文件(包括所有页眉、页脚)完整、未被修改，且不会在未经授权的情况下被滥用的前提下，才能转发、散播和/或复印本文件。不得将本文件复制粘贴到任何网站上。

联系我们

GLOBAL
infoethy@nouryon.com

Nouryon