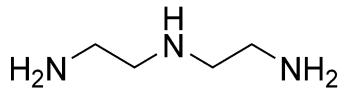


技术数据表

二乙烯三胺 (DIETHYLENETRIAMINE)

通用



分子量: 103.2 g/mol¹

CAS No.: 111-40-0

EINECS No.: 203-865-4

IUPAC name: N'-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine

二乙烯三胺 (DETA; CAS 111-40-0) 是一种脂肪胺，含有两个伯胺和一个仲胺基团。跟 EDA 类似，DETA 也是无色澄清液体。DETA 的典型应用包括螯合剂、增强树脂、润滑油添加剂、油田化学品、聚酰胺树脂和环氧树脂固化剂。

销售规格

特性	单位	规格	分析方法
外观	-	澄清液体	200
含量	w%	最低 98.5	552
水分	w%	最高 0.5	305
色度	Hazen	最高 30	201

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。

理化特性

特性	数值	特性	数值
形态	粘性液体	pH 值	12 在 20 °C
颜色	无色	熔点/凝固点	-39 °C 在 1 013 hPa
气味	氨味	沸点/沸程	207 °C 在 1 013 hPa
可燃性 (液体)	不属于易燃性危险物品	闪点	96,7 °C 在 1 013 hPa 方法: Pensky-Martens 闭杯 闪点测试法
爆炸特性	无爆炸性	蒸气压	0,2 hPa 在 20 °C
氧化性	此物质或混合物不被分类 为氧化剂	蒸气密度	3,6
水溶性	可溶	密度	957 kg/m ³ 在 20 °C
其它溶剂中的溶解度	可溶于乙醇和烃类	相对密度	0,959 在 20 °C
		正辛醇/水分配系数	log Pow: -1,58 在 20 °C
		动力黏度	5,05 mPa.s 在 20 °C

这些信息由阿克苏诺贝尔公司发给客户。就阿克苏诺贝尔对本文件中主题的实际所知和理解，这些信息于前示日期被认为是准确和可靠的，并依诚信被提供。由于生产过程以及使用条件和适用法律可能会因地点不同而有所不同，并且可能会随时间而改变，因此客户有责任确定本文件中的信息是否适合客户使用以及在使用时是否存在问题。由于阿克苏诺贝尔无法控制如何最终使用这些信息，以及上述其他原因，阿克苏诺贝尔因此明确拒绝承担所有责任，不承担任何义务或责任。阿克苏诺贝尔不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于明确声明拒绝对特定用途或非侵权性中任一项进行保证。