

## 醋酸乙烯酯

一般信息

CAS编号:

分子式:

分子量:

分类: 108-05-4

C4H6O2

86.09

单体

别名:

VAM; 醋酸, 乙烯基酯; 醋酸, 乙烯酯; 乙烯基乙酸酯; 乙酸乙烯酯; 醋酸乙烯单体; 1-乙酰氧基乙烯; VA

描述:

醋酸乙烯酯是一种刺激气味的无色液体。

水溶性, 克/公升

密度, 克每毫升

磅每加仑

沸点

闪点 (闭杯)

凝固点 23

0.934

7.78

72.7°C

--8°C

--93°C

产品用途

醋酸乙烯均聚物乳液和醋酸乙烯丙烯酸共聚乳液是水性涂料、胶粘剂、纸张涂料和纺织物整理剂的基础树脂。(乳液聚合物也被称作胶乳或分散液。)

醋酸乙烯乙烯共聚乳液(含有相对较高百分比的醋酸乙烯酯)也有相似的用途。

乙烯醋酸乙烯共聚物(含有相对较低百分比的醋酸乙烯酯)被用当做热熔胶粘剂和涂料。

醋酸乙烯酯是乙烯乙醇聚合物的原料之一, 由于该聚合体的出色的阻隔性能, 它们被用来制造弹性食品包装薄膜和汽车油箱衬板。

醋酸乙烯酯也是乙烯聚合物酒精的原料之一, 它是胶粘剂和油漆的组成部分, 也是乙烯聚合物的 butyral 的原料之一。PVB树脂形成能将“安全玻璃”粘合在一起的透明胶粘剂膜。因此PVB应用的基础消费品包括汽车挡风玻璃和商业建筑的窗户。

监管编号

索引编号: 607-023-00-0

EINECS编号: 203-545-4

UN编号: 1301

制造地点

区域

北美

城市

美国德克萨斯州 Bay City

美国德克萨斯州 Clear Lake

欧洲

墨西哥Cangrejera  
德国法兰克福-Hoechst

亚洲

西班牙Tarragona  
新加坡 Jurong 岛  
中国南京

包装  
散装, 桶

其他信息  
结构