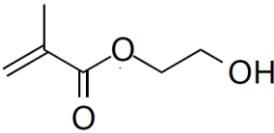


产品概述

VISIONER® UHP HEMA (HS)



超高纯甲基丙烯酸羟乙酯

CAS-号: 868-77-9

品质

外观: 清澈，无色液体
气味: 类似酯味

标准品质

		测试方法
纯 度	≥ 99.60 %	M2-8 (气相色谱法)
DEGMA*	≤ 0.15 %	M2-8 (气相色谱法)
EGDMA*	≤ 0.10 %	M2-8 (气相色谱法)
酸 含 量*	≤ 0.05%	M4 (酸碱滴定法，以甲基丙烯酸含量计)
水 含 量*	≤ 0.10 %	M3 (根据卡尔.费休法)
色 度*	≤ 30	M5 (铂-钴法)
阻 聚 剂*	≥ 50 ppm MEHQ	M1-15 (高效液相色谱法)

* 可根据客户需求进行调整。

以下数据非产品数据，仅供参考。

物理数据

分子量	130.1 g/mol
密 度	1.07 g/cm ³ (20 °C)
折射率	1.453 (20 °C)
沸 点	213 °C (1,013 hPa), OECD 103
蒸汽压	0.08 hPa (20 °C) (OECD 104, dyn. 法)
熔 点	-99 °C (OECD 102)
粘 度	6.36 mm ² /s (20 °C, DIN 51562)
燃 点	N/A
闪 点	106 °C (ASTM D93/ Pensky Martens 闭杯)
水中溶解度	>100 g/l (25 °C)

登记

REACH	已注册
收录于 TSCA	+

其它信息

如需安全或运输方面的信息，请参考产品安全数据说明书。

应用

可应用于光学产品，例如制造隐形眼镜。

标准规格下的产品保质期：自交货日期起 5 ° C 以下保存于密封容器中 6 个月。

参考版本: VISIOMER® UHP HEMA (HS) / FO 012-c - 01/2018

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我们目前的知识和经验所给出的。然而，该等信息并不意味着我方应承担任何债务或其它法律责任，包括有关第三方的知识产权，尤其是专利权；特别是，不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或暗示的担保与保证。我们保留由于技术进步或进一步研究而作出改进的权利。客户对于产品进行详细检验和测试的义务不予以免除。本信息所述的产品性能应经过测试方能确定，该等测试应当由客户公司中具有相应检测职能并且合格的专家进行。我方不推荐参考其它公司的使用商号，也不暗示可以使用相类似的产品。

赢创特种化学（上海）有限公司

甲基丙烯酸特种酯

地址 上海市春东路 68 号 201108

网址 www.visiomer@evonik.com

www.visiomer.com

www.evonik.com