

吉业升化工 L-乳酸甲酯 香料添加剂 27871-49-4

产品名称	吉业升化工 L-乳酸甲酯 香料添加剂 27871-49-4
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 产品名称:L-乳酸甲酯 用途范围:化工原料/化学原料使用
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

L-乳酸甲酯产品说明书一、产品概述
L-乳酸甲酯是一种有机化合物，具有应用领域。其化学结构稳定，被用于食品、溶剂等多个行业。二、基本信息
CASNo：27871-49-4
分子式：C₄H₈O₃
Smiles：COC(=O)C@HOEINECS
：248-704-9
分子量：104.10452
中文别名：(S)-(-)-乳酸甲酯
三、产品用途
食品与饮料：L-乳酸甲酯可用作食品加香剂，为食品提供香味，食品的口感和风味。同时，它还可以作为酒类调味剂，用于调制各种酒类产品，使酒品醇厚可口。溶剂与合成原料：L-乳

酸甲酯具有高沸点特性，可作为高沸点溶剂、洗净剂和合成原料等。它可用于硝酸纤维素、醋酸纤维素、醋酸丁酸纤维素、醋酸丙酸纤维素以及纤维素醚的溶剂。此外，它还可作为硝酸纤维素漆和涂料的溶剂，为相关行业提供溶剂解决方案。

四、化学性质

L-乳酸甲酯在硫酸存在下容易发生缩合反应，生成高分子化合物。与氯化钙可形成分子化合物。在真空干燥器中保存时，L-乳酸甲酯可能发生缩合，生成丙交酯。在加热或光照条件下，L-乳酸甲酯与空气发生氧化反应，或将其与氧一起通过灼热的五氧化二磷时，生成丙酮酸甲酯。与氨反应时，L-乳酸甲酯会分解生成乳酸酰胺与甲醇。

五、包装与储存

产品采用专用包装，确保在运输和储存过程中的安全性和稳定性。请在阴凉、干燥、通风的地方储存，避免阳光直射和高温。同时，注意保持包装完好，防止泄漏和污染。

六、安全与使用

在使用L-乳酸甲酯时，请遵循产品说明书和相关安全规定。如不慎接触眼睛或皮肤，请立即用清水冲洗并寻求帮助。在使用过程中，请确

保通风良好，并远离火源。对于食品、农药和溶剂等行业，请确保按照相关法规和标准使用，确保产品的安全性和有效性。请注意，本说明书仅作为产品的一般性描述，具体的使用方法和注意事项可能因实际使用环境和条件而有所不同。在使用本产品前，请务必仔细阅读产品说明书，并遵循相关的使用和安全规定。如有任何疑问或需求，请随时与我们联系。