

单硬脂酸甘油酯铁路运输条件鉴定书办理

产品名称	单硬脂酸甘油酯铁路运输条件鉴定书办理
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

单硬脂酸甘油酯铁路运输条件鉴定书办理 MSDS办理

铁路运输是使用铁路列车运送旅客和货物的一种运输方式。它在社会物质生产过程中起着重要作用。其特点是运送量大，速度快，成本较低，一般又不受气候条件限制，适合于大宗、笨重货物的长途运输。旧中国铁路运输能力十分薄弱，全国仅铁路2.2万公里，不仅数量少，质量差，技术装备落后，布局不合理，而且90%以上均由外国经营或受外资控制。

单硬脂酸甘油酯（Monoglyceride，MG）是一种有机化合物，分子式为 $C_{21}H_{42}O_4$ ，其有两种构型即1-MG和2-MG。按照主要组成脂肪酸的名称可将单甘酯分为单硬脂酸甘油酯、单月桂酸甘油酯、单油酸甘油酯等，其中产量最大应用最多的是单硬脂酸甘油酯。单甘酯一般为油状、脂状或蜡状，色泽为淡黄或象牙色，油脂味或无味，这与脂肪基团的大小及饱和程度有关，具有优良的感官特性。单甘酯不溶于水和甘油，但能在水中形成稳定的水合分散体。此外，单甘酯是一种多元醇型非离子型表面活性剂，由于它的结构具有一个亲油的长链烷基和两个亲水的羟基，因而具有良好的表面活性，能够起乳化、起泡、分散、消泡、抗淀粉老化等作用，是食品和化妆品中应用最为广泛的一种乳化剂。

单硬脂酸甘油酯是含有C16-C18长链脂肪酸与丙三醇进行酯化反应而制得。是一种非离子型的表面活性剂。它既有亲水又有亲油基团，具有润湿、乳化、起泡等多种功能。

纯品为白色蜡状固体，受热熔化为透明液体，凝固点不低于58。无味、无臭、无毒。易溶于植物油，溶于热的乙醇、乙mi氯仿和丙酮，不溶于水。能与水起乳化作用，为油包水型乳化剂。但因其本身有很强的乳化性能，故亦可作水包油型乳化剂。市售商品通常为白色或微黄色，呈粉末状或珠状。除含有单酯外，尚含有少量的二酯及三酯。凝固点也较纯品低。

分子式： $C_{21}H_{42}O_4$ 分子量：358.56 密度：0.958g/cm³ 沸点：476.9 °C at 760 mmHg 熔点：78-81

° C闪点：151.9 ° C编号系统编辑CAS号：123-94-4MDL号：MFCD00036186 EINECS号：204-664-4 RT
ECS号：暂无 BRN号：1728685 PubChem号：24896595