



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[64041-76-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:64041-76-5 基本信息

中文名:	十二烷基羧甲基钠型咪唑啉醋酸盐; 月桂基羧甲基钠型咪唑啉醋酸盐
英文名:	sodium laulyl carboxymethyl imidazoline acetate
别名:	sodium laulyl carboxymethyl imidazoline acetate
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₃₅ N ₂ Na ₂ O ₅
CAS登录号:	64041-76-5

物理化学性质

性质描述:	<p>十二烷基羧甲基钠型咪唑啉醋酸盐 (64041-76-5) 的性质:</p> <p>本品为琥珀色水溶性透明液, 溶于水、乙醇等溶剂, 在酸溶液中呈阳离子性, 在碱性溶液中呈阴离子性, pH值6~8时显两性。</p>
-------	--

CAS#64041-76-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 64041-76-5](#) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	<p>十二烷基羧甲基钠型咪唑啉醋酸盐 (64041-76-5) 的用途:</p> <p>本品是非刺激性婴儿香波、成人香波和皮肤清洗剂的理想原料, 又是优良的家用及工业用洗涤剂、发泡剂、乳化剂和抗静电剂。</p>
生产方法及其他:	<p>十二烷基羧甲基钠型咪唑啉醋酸盐 (64041-76-5) 的制备方法:</p> <p>将1 mol月桂酸、1.1 mol羟乙基脒二胺投入反应釜中, 加热熔融, 在碱压条件下于110~120 °C脱水, 生成酰胺。再继续升温至250 °C左右脱水, 闭环得月桂基羟乙基咪唑啉, 然后在氢氧化钠催化下与2 mol的氯乙酸反应生成季铵盐, 出料包装即得成品。</p>

相关化学品信息

[64849-97-4](#) [641615-34-1](#) [64321-54-6](#) [64646-90-8](#) [64048-28-8](#) [6448-59-5](#) [64339-14-6](#) [64399-29-7](#) [64961-04-2](#) [6412-69-7](#) [64046-42-0](#) [64050-20-0](#) [64985-95-1](#) [64369-13-7](#) [64445-68-7](#) 433

生成时间2014-5-29 9:23:14