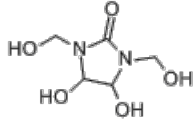




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[1854-26-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1854-26-8 基本信息

|            |   |
|------------|---|
| 中文名:       | 整理剂LD;<br>4,5-二羟基-1,3-双(羟甲基)-2-咪唑啉酮;<br>2D树脂;<br>二羟甲基二羟基乙烯脲树脂;<br>2D树脂  |
| 英文名:       | 4,5-dihydroxy-1,3-bis(hydroxymethyl)-2-Imidazolidinone  |
| 别名:        | Dimethylol dihydroxy ethylene urea resin;<br>1,3-bis(hydroxymethyl)-4,5-dihydroxy-2-imidazolidinon;<br>4,5-dihydroxy-1,3-bis(hydroxymethyl)-2-imidazolidinon;<br>4,5-dihydroxy-1,3-bis(hydroxymethyl)-2-imidazolidinone;<br>arkofix |
| 分子结构:      |    |
| 分子式:       | C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  |
| 分子量:       | 178.1433  |
| CAS登录号:    | 1854-26-8   |
| EINECS登录号: | 217-451-6   |

物理化学性质

性质描述: 无色或淡黄色液体。相对密度1.2 (20/4℃) 左右, 与水混溶。

CAS#1854-26-8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. 1854-26-8](#) 查看  
 若您在此化学品供应商, 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: 织物的耐久定型整理剂, 耐洗和耐水解性优良, 稳定性好, 其应用日益广泛

生产方法及其他: 将**乙二醛**; **甲醛**; **尿素**加入反应釜, 在50℃, pH7-8, 反应3-4h, 即得成品。也可先使尿素与乙二醛缩合, 再与甲醛进行二次缩合, 这种二步法合成的产品质量稳定, 色泽较浅。工业产品含固量40-50%。原料消耗 (kg/t) 尿素 (95%) 280 甲醛 (36-37%) 150 乙二醛 (40%) 195 [碳酸钠](#) 11

相关化学品信息

[185410-96-2](#) [1807-68-7](#) [187389-78-2](#) [18260-84-9](#) [18204-57-4](#) [1,2-双三甲氧基硅基乙烷](#) [N-3-\(叔丁氧羰基氨基\)-L-丙氨酸](#) [180609-56-7](#) [181355-44-2](#) [184763-29-9](#) [185949-54-6](#) [181772-22-5](#) [180160-92-3](#) [180335-73-3](#) [189885-47-0](#) [异丁酸乙基香兰酯](#) [182120-90-7](#) [18031-49-7](#) [18945-65-8](#) [183373-95-7](#) [溴化丁酰胆碱](#) [3-溴-5-氟苯甲醛](#) [18084-64-5](#) [4,4'-氧双邻苯二甲酸酐](#) [1883-14-3](#) [184580-96-9](#) [二异丙氧基化双三甲基硅氧基化钛酸酯](#) [18013-97-3](#) [183137-35-1](#) [187388-96-1](#)

生成时间2014-10-21 14:30:59