



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[36653-82-4](#), 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:36653-82-4 基本信息

中文名: 1-十六烷醇;
鲸蜡醇

英文名: hexadecanol

1-Cetanol;
Adol 52;
Adol 52NF;
Adol 54;
Alfol 16;
Alfol 16RD;
Atalco C;
CO 1695;
CO 1695F;
Cachalot C 51;
Cetaffine;
Cetal;
Cetalcos;
Cetalol CA;
Cetanol;
Cetyl AlcoholNX;
Cetyl alcohol;
Cetylic alcohol;
Cetylol;
Conol 1695;
Crodacol C;
Crodacol C95;
Crodacol CAS;
Crodacol CAT;
Elfacos C;
Epal 16;
Ethal;
Ethol;
Hainol 16SS;
Hexadecanol;
Hexadecyl alcohol;
Hyfatol 16;
Hyfatol 16-85;
Hyfatol 16-95;
Kalcobl60;
Kalcobl 6098;
Kalcol 6098;
Kalcol 68;
Lanette 16;
Lanol C;

别名:

	Laurex 16; Lipocol C; Lorol 24; Lorol C 14/98; Lorol C 16; Loxanol K; Loxanol K extra; Loxanwax SK; NAA 44; NSC 4194; Nacol 1618; Palmitic alcohol; Palmityl alcohol; Product 308; Siponol CC; Siponol Wax A; Tego Alkanol 16; n-1-Hexadecanol; n-Cetyl alcohol; n-Hexadecanol
分子结构:	
分子式:	$C_{16}H_{34}O$
分子量:	242.44
CAS登录号:	36653-82-4
EINECS登录号:	253-149-0
FEMA登录号:	2554
物理化学性质	
熔点:	47-50°C
沸点:	344°C
水溶性:	不溶
密度:	0.818
性质描述:	有玫瑰香气的白色结晶。熔点49.6°C，沸点344°C，190°C（2.0kPa），相对密度0.8176（20/4°C），折射率1.4392（20°C）。溶于 乙醇 、 乙醚 、 苯 、 氯仿 ， 丙酮 ，不溶于 水 。
安全信息	
安全说明:	S37：使用合适的防护手套。
危险品标:	 Xi：刺激性物质
危险类别码:	R38：刺激皮肤。
CAS#36653-82-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事36653-82-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 1-十六烷醇专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应鲸蜡醇等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099	

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C16H34O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以hexadecanol为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿拉丁试剂 本公司长期提供1-Cetanol等化工产品 021-50323709

 Acros Organics 是Adol 52等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售 Adol 52NF, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事 Adol 54及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 36653-82-4 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: 用于制造香料、化妆品、洗涤剂、增塑剂等, 也用作气相色谱固定液。

生产方法及其他: 该品最早由鲸蜡水解得到的。工业上可由油脂还原, 或用[硼氢化钠](#)还原十六酰[氯](#)制得。

相关化学品信息

[2',4'-二羟基-2-苯基苯乙酮](#) [醋酸铈](#) [3696-22-8](#) [3634-67-1](#) [癸酸诺龙](#) [D-3-N-Boc-2,3-二氨基丙酸甲酯](#) [2-溴-5-硝基三氟甲苯](#) [N-\(甲氧基甲基\)-2-丙烯酰胺](#) [4-羟基-2,5-二甲基-3\(2H\)呋喃酮](#) [36132-08-8](#) [3672-26-2](#) [药根碱](#) [茶香螺烷](#) [5-溴-2,4-二氯嘧啶](#) [二异丁基二硫代氨基甲酸锌](#) [酮基丙二酸二乙酯](#) [氧化钼](#) [二乙胺](#) 503