



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[532-28-5](#), 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:532-28-5 基本信息

中文名:

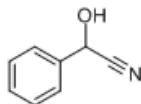
扁桃腈;
马来腈;
α-氰基苄醇;
杏仁腈;
苯乙醇腈;
苯甲氰醇

英文名: mandelonitrile

别名:

hydroxyphenyl-acetonitril;
amygdalonitrile;
benzaldehyde cyanohydrin;
benzaldehydkyanhydrin;
alpha-hydroxy-benzeneacetonitril;
phenyl-glycolonitril;
mandelic acid nitrile

分子结构:



分子式: C₈H₇NO

分子量: 133.15

CAS登录号: 532-28-5

物理化学性质

性质描述: 浅黄色透明油状液体。熔点-10℃, 沸点170℃ (分解), 闪点97℃, 相对密度1.115-1.120, 折光率1.5315。溶于乙醇、乙醚、氯仿, 几乎不溶于水。受热时分解为氢氰酸和苯甲醛。

CAS#532-28-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事532-28-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 扁桃腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应马来腈等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售α等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

梯希爱化学 是以-氰基苄醇为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390

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. 532-28-5](#) 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: 有机中间体。

生产方法及其他: 由苯甲醛与氰化钠加成而得。将氰化钠溶于水, 搅拌冷却, 在-5~5℃滴加苯甲醛, 加完后再加入盐酸, 温度保持在10℃左右, 静置。分取油层, 水洗, 得成品。

相关化学品信息

	5399-93-9	53867-57-5	53360-53-5	53786-43-9	53694-87-4	53911-68-5	53171-44-1	53011-72-6	53691-91-
1	5345-98-2	5320-27-4	53219-90-2	5346-79-2	53986-31-5	53936-56-4	4-羟基苯甲酰肼	536-47-0	53531-57-
0	53848-19-4	53342-39-5	533-28-8	5332-35-4	53862-81-0	53761-43-6	53520-66-4	53-57-6	53745-23-
			6	托品酮	3,5-二氨基苯甲酸	53109-18-5			

生成时间2021/2/1 7:00:08