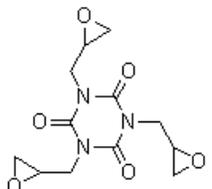


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2451-62-9](http://2451-62-9), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.iChemistry.cn)

## CAS Number:2451-62-9 基本信息

中文名:	1,3,5-三缩水甘油-S-三嗪三酮; 异氰尿酸三缩水甘油酯
英文名:	1,3,5-Triglycidyl isocyanurate
别名:	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione; Araldite PT-810; Teroxirone; TGIC; XB 2615
分子结构:	
分子式:	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub>
分子量:	297.27
CAS登录号:	2451-62-9
EINECS登录号:	219-514-3

## 物理化学性质

熔点:	95-98°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT20°C
性质描述:	性状: 白色结晶。 密度: 1.42 g/cm <sup>3</sup> 熔点: 95-98° C <u>水溶性</u> : <0.1 g/100 mL at 20° C。

## 安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。 R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。 R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#2451-62-9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2451-62-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 1,3,5-三缩水甘油-S-三嗪三酮专业生产商、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) 长期供应异氰尿酸三缩水甘油酯等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C12H15N3O6等化学产品,欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1,3,5-Triglycidyl isocyanurate为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione等化工产品 400-615-9918

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. 2451-62-9](#) 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: 异氰尿酸三缩水甘油酯(TGIC)是一种杂环多环化合物,具有很好的耐热、耐候性、粘接性以及优异的高温性能。主要用于含羧基聚酯、羧基丙烯酸树脂粉末涂料的固化剂,亦可用于制造电绝缘层压板,粘合剂,塑料稳定剂等。

外观白色颗粒或粉末主要指标熔点90-115°C环氧当量9.0-11.5eq/kg总氯量≤1.5环氧氯丙烷残留量≤300ppm挥发份≤1.0粘度(120°C)≤100CP粒度4~6mm

生产方法及其他: 0B89  
MFCD00080670  
XZ1994900

1、其它有害作用:该物质对环境可能有危害,对水体应给予特别注意

1、疏水参数计算参考值(XlogP): -1.52、 氢键供体数量: 03、 氢键受体数量: 64、 可旋转化学键数量: 65、 互变异构体数量: 6、 拓扑分子极性表面积(TPSA): 98.57、 重原子数量: 21

相关化学品信息

[4,5,6,7-四氢-1H-茚](#) [7-\(三氟甲基\)喹啉-4-炔酮](#) [24582-55-6](#) [24314-25-8](#) [1,7-二氯-辛甲基四硅氧烷](#) [24390-70-3](#) [24340-14-5](#) [24428-77-1](#) [248-93-1](#) [2,2'-\[1,4-亚苯基双\(氧甲烯\)\]双环氧乙烷](#) [2,4-二羟基-N-\(2-羟乙基\)苯甲酰胺](#) [2441-29-4](#) [24240-48-0](#) [24807-96-3](#) [24147-35-1](#) [碳酸钾](#) [丙二醇丙醚](#) [硫酸银](#) 533