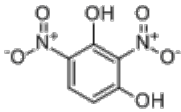




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[519-44-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:519-44-8 基本信息

中文名:	2,4-二硝基间苯二酚[干的或含水<15%]; 2,4-二硝基间苯二酚[干的或含水<15%]
英文名:	1,3-Benzenediol, 2,4-dinitro-
别名:	Resorcinol, 2,4-dinitro- (6CI, 7CI, 8CI); 2,4-Dinitroresorcin; 2,4-Dinitroresorcinol; 3-Hydroxy-2,4-dinitrophenol; Dinitroresorcinol; NSC 243680
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>
分子量:	200.1058
CAS登录号:	519-44-8

#### 物理化学性质

性质描述:	<p><b>2,4-二硝基间苯二酚 (519-44-8) 的性状:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本品为黄色结晶;</li> <li>2. 熔点: 146-148;</li> <li>3. 沸点: 升华和爆炸;</li> <li>4. 相对密度(水=1): 6.79;</li> <li>5. 溶解性: 溶于水, 溶于醇、碱液等。</li> <li>6. 燃烧性: 易燃。</li> </ol>
-------	--

CAS#519-44-8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. 519-44-8](#) 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:	<p><b>用途:</b></p> <p>本品用于制造引爆剂, 染料和分析试剂。</p>
	<p><b>2,4-二硝基间苯二酚 (519-44-8) 的危险特性:</b></p> <p>受热, 接触明火、高热或受到摩擦震动、撞击时可发生爆炸。与重金属粉末能起化学反应生成金属盐, 增加敏感度。</p> <p><b>健康危害:</b></p> <p>本品有毒。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。</p> <p><b>急救:</b></p> <p>皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水及清水彻底冲洗。</p>

生产方法及其他:

眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。

吸入：脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。

食入：误服者漱口，饮牛奶或蛋清。立即就医。

**防护措施：**

工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。

呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩带防毒面具。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

防护服：穿紧袖工作服，长筒胶鞋。

手防护：戴橡皮胶手套。

**其他：**

工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。注意监测毒物。实行就业前和定期的体检。

**泄漏处置：**

隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用大量水冲洗，经稀释的洗液放入废水系统。或运至空旷地方引爆。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

**储存方法：**

受撞击、摩擦，遇明火或其他点火源极易爆炸。储存于阴凉、干燥、通风的爆炸品专用库房。远离火种、热源。库温不超过32℃，相对湿度不超过80%。若含有水作稳定剂，库温不低于1℃，相对湿度小于80%。应与氧化剂、活性金属粉末分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。禁止震动、撞击和摩擦。

## 相关化学品信息

[51386-98-2 紫草素](#) [2-氯-8-乙基-5,6,7,8-四氢-5-氧代吡啶并\[2,3-D\]嘧啶-6-羧酸乙酯](#) [51130-00-8](#) [51087-61-7](#) [5115-65-1](#) [51224-00-1](#) [51306-09-3](#) [51706-55-9 双\(十二烷基硫基\)二甲基锡](#) [51152-88-6 多巴胺](#) [5116-77-8](#) [51874-05-6](#) [2-\(4-氯苯氧基\)烟酸](#) 450

生成时间2016-3-9 10:41:26