



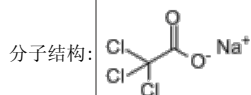
本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[650-51-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:650-51-1 基本信息

中文名: 雷玛唑盐FD  
英文名: Acetic acid, 2,2,2-trichloro-, sodium salt (1:1)

别名: Acetic acid, trichloro-, sodium salt (8CI, 9CI);  
Antiperz;  
Antyperz;  
NaTa;  
Remazol SaltFD;  
STCA;  
Sodium TCA;  
Sodium trichloroacetate;  
TCA sodium salt;  
TCAN;  
Trichloroacetic acid sodium salt;  
Varitox



分子式:  $C_2Cl_3NaO_2$

分子量: 185.37

CAS登录号: 650-51-1

EINECS登录号: 211-479-2

#### 物理化学性质

性质描述: **雷玛唑盐FD(650-51-1)的性状:**

1. 本品为白色片状结晶, 熔点 $>300^{\circ}C$ ;
2. 溶于水, 溶解度50g/100mL, pH值为7.5;
3. 在高温下或在汽蒸时容易分解。易潮解, 有刺激味。

#### 安全信息

安全说明: S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议(展示产品容器或者标签)。  
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险类别码: R37: 刺激呼吸道。  
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#650-51-1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650-51-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

Sigma-Aldrich 长期供应C2Cl3NaO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 650-51-1](#) 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:

**用途:**

本品是生产某种农药的主要原料。在**乙烯**酮型活性染料印花工艺中作**抗酸剂**。

生产方法及其他:

**雷玛唑盐FD(650-51-1)的制备方法:**

将**三氯乙醛**和**浓硝酸**加入反应釜中, 加热共溶得**三氯乙酸**, 然后加**氢氧化钠**水溶液中和, 浓缩, 结晶, 过滤, 干燥得产品。

**产品规格:**

指标名称	指标
外观	白色片状物
含量/%	95

**其它:**

本品对水是危害的, 不要让该产品接触地下水, 水道污水系统, 即使是少量该产品渗入地下水也会对饮用水造成危害, 对水中有机物质有毒。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

- 1、氢键供体数量: 0
- 2、氢键受体数量: 2
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 40.1

远离氧化物, 水分/水源。存放在密封容器内, 并放在阴凉, 干燥处。避免接触湿气和水源。储存的地方必须远离氧化剂, 远离水源。

### 相关化学品信息

[65456-84-0](#) [65093-79-0](#) [6570-35-0](#) [叔丁醇钾](#) [65053-91-0](#) [N-叔丁氧羰基-N'-氧苄基-L-天门冬酰胺](#) [65514-72-9](#) [651042-83-0](#) [2,6-二甲基苯甲腈](#) [己脒定二\(羟乙基磺酸\)盐](#) [2-氟-4-羟基苯甲酸](#) [3-\[\(2,3\)-环氧丙氧\]丙基甲基二甲氧基硅烷](#) [654-94-4](#) [65151-48-6](#) [65454-13-9](#) 448

生成时间2014-3-16 22:43:10