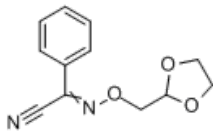




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[74782-23-3](http://74782-23-3), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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:74782-23-3 基本信息

中文名:	解草腈
英文名:	Benzeneacetonitrile, a-[(1,3-dioxolan-2-ylmethoxy)imino]-
别名:	CGA92194; Concep II; Oxabetrinil
分子结构:	
分子式:	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	232.24
CAS登录号:	74782-23-3

#### 物理化学性质

性质描述:	<p>解草腈(74782-23-3)的理化性质:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 纯品为无色晶体, 熔点77.7℃, 20℃时蒸气压0.53mPa, 密度1.33g/cm<sup>3</sup>(20℃)。</li> <li>2. 20℃下溶解度: <a href="#">水</a>中20mg/l、<a href="#">丙酮</a>中250g/kg、<a href="#">环己酮</a>中300g/kg、<a href="#">二氯甲烷</a>中450g/kg、<a href="#">甲醇</a>中30g/kg、<a href="#">己烷</a>中5.6g/kg、<a href="#">正辛醇</a>中12g/kg、<a href="#">甲苯</a>中220g/kg、<a href="#">二甲苯</a>中150g/kg。在≤240℃下稳定。pH5~9时30天内不水解。</li> </ol>
-------	--

#### 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)。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R23: 吸入有毒。

#### CAS#74782-23-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事74782-23-3及其他化工产品的生产销售 021-61552785  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 解草腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785  
[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. 74782-23-3 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>解草腈(74782-23-3)的用途:</p> <p>它是除草剂解毒剂。使高粱免受甲草胺、异丙甲草胺和毒草胺的毒害。低温下对杂交高粱的保护作用有所降低。用量1~2g ai/kg种子。</p>
生产方法及其他:	<p>解草腈(74782-23-3)的毒性:</p> <p>大鼠经口LD<sub>50</sub>大于5000mg/kg, 大鼠急性经皮LD<sub>50</sub>&gt;5000mg/kg, 大鼠吸入LC<sub>50</sub>(4小时)约1.45mg/L空气。对鸟有微毒。对兔皮肤和眼睛有很小刺激, 对皮肤无致敏作用。90天饲喂试验无作用剂量为: 大鼠1500mg/kg(118mg/kg体重), 狗250mg/kg(9.4mg/kg体重)。鸟类LD<sub>50</sub>: 日本鹌鹑&gt;2500mg/kg; (8天)鹌鹑&gt;5g/kg,</p>

北京鸭>1g/kg。鱼毒LC<sub>50</sub>(96小时): 虹鳟7.1mg/L, 蓝鳃12mg/L。蜜蜂LD<sub>50</sub>(经口, 24小时)>20 μg/头蜜蜂, (接触)>1g/kg。水蚤LC<sub>50</sub>(48小时)为8.5mg/L。

分析方法:

残留量分析用带有米焰电离检测器的气相色谱测定。

相关化学品信息

[74198-19-9](#) [2-羟基-2-甲基-1-苯基-1-丙酮](#) [74628-31-2](#) [74072-25-6](#) [740052-12-4](#) [74397-12-9](#) [7471-40-1](#) [74472-46-1](#)  
[1](#) [铍粒](#) [甲烷](#) [7479-41-6](#) [741-85-5](#) [74555-51-4](#) [742038-36-4](#) [748108-28-3](#) 421

生成时间2021/4/5 15:09:53