

ADV N

物理性质

中文名称	偶氮二异庚腈
化学名称	2,2'-Azobis(2,4-dimethyl)valeronitrile
CAS No.	4419-11-8
分子式	C ₁₄ H ₂₄ N ₄
外观	白色结晶
溶解性	不溶于水，溶于甲醇、乙醇、甲苯等有机溶剂

化学性质

含量	≥98.0%
熔点	45-70℃
水份	≤0.5
丙酮不溶物	≤0.02%
色度（APHA）	≤15
铁含量	≤0.002%
重金属（铅含量）	≤0.001%
次联氨基化合物	≤0.1%

应用

聚合引发剂

储存

自燃点220℃，常温下分解，15天后即失效，属有毒、易燃、易爆产品，在10℃以下贮藏，有效期6个月

包装

20kg 硬质板圆桶

安全建议

有关信息：

- 按化学品运输规则的分类及标签
- 储存和操作时的保护措施
- 事故和着火时的措施
- 毒性和生态效应

都在安全数据表中列出