

ADVN

物理性質

中文名稱	偶氮二異庚腈
化學名稱	2,2'-Azobis(2,4-dimethyl)valeronitrile
CAS No.	4419-11-8
分子式	C ₁₄ H ₂₄ N ₄
外觀	白色結晶
溶解性	不溶于水，溶於甲醇、乙醇、甲苯等有機溶劑

化學性質

含量	≥98.0%
熔點	45-70°C
水份	≤0.5
丙酮不溶物	≤0.02%
色度 (APHA)	≤15
鐵含量	≤0.002%
重金屬 (鉛含量)	≤0.001%
次聯氨基化合物	≤0.1%

應用

聚合引發劑

儲存

自燃點 220°C，常溫下分解，15 天后即失效，屬有毒、易燃、易爆產品，在 10°C 以下貯藏，有效期 6 個月

包裝

20kg 硬質板圓桶

安全建議

有關資訊：

- 按化學品運輸規則的分類及標籤
- 儲存和操作時的保護措施
- 事故和著火時的措施
- 毒性和生態效應

都在安全資料表中列出