

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

- Methyl amine, dimethyl amine, trimethyl amine và ethyl amine là những chất khí ở điều kiện thường. Các amine có phân tử khối lớn hơn là những chất lỏng hoặc rắn.
- Các amine có khối lượng phân tử thấp thường có mùi khó chịu (giống với mùi tanh của cá).
- Amine thường có nhiệt độ sôi cao hơn so với nhiệt độ sôi của các hydrocarbon có cùng số nguyên tử carbon hoặc có phân tử khối gần với chúng.
- Các amine có tổng số nguyên tử carbon nhỏ thường tan tốt trong nước và độ tan giảm dần khi số nguyên tử carbon trong phân tử amine tăng lên. Các arylamine có độ tan trong nước rất thấp.