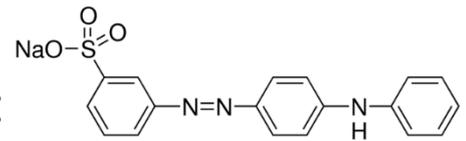


皂黃

分子式： $C_{18}H_{14}N_2NaO_3S$

結構式：



特性

- 黃色至棕色固體
- 熱分解會產生氮氧化物、氮、硫、鈉
- 與強氧化劑接觸有火災及爆炸危害
- 與次氯酸鹽會形成爆炸性氯酸

來源

- 經由含此化學物質之商業產品的使用或廢棄過程而釋放至環境中。

用途

- 用於微生物之染劑

危害

<短期接觸>

- 刺激、水腫、肺臟出血、腎臟壞死、腎炎、肝臟壞死、變性血紅素血症、過敏反應、呼吸道刺激、肺臟損傷、發紅、皮膚發炎、眼睛損傷、噁心、嘔吐。
- 藉由割傷、擦傷或損傷進入血液系統可能產生有危害的系統性傷害。

<長期接觸>

- 部分芳香胺可能會導致尿道癌，尤其是膀胱。
- 暴露於該物質會降低人體生育能力。

暴露場域

- 工作者可能於製造、處置或使用過程中吸入或接觸到化學物質。

防治措施

- 使用任何含 N95、R95 或 P95 濾材之防護具。
- 防滲手套。
- 防護鞋（靴）。
- 非氣密式連身防護衣。
- 化學防濺護目鏡、面罩。
- 洗眼器及緊急沖淋設備。