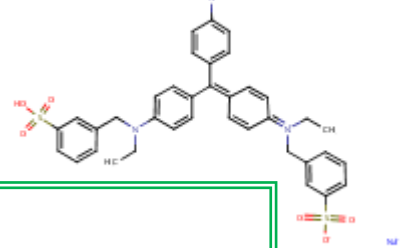


Benzyl violet 4B

苜基紫

分子式：C₃₉H₄₀N₃NaO₆S₂

結構式：



特性

- 紫色粉末固體。
- 可溶於水、乙醇，不溶於植物油。
- 熱分解或燃燒會產生碳氧化物、氮氧化物。

來源

- 於工業製程之排放使化學物質釋放至環境。
- 經由含此化學物質之商業產品之使用或廢棄過程而釋放至環境中。

用途

- 用於羊毛、絲綢、錦綸的染色。

危害

<短期接觸>

- 咳嗽、胸悶、氣喘性哮喘聲、眼結膜發紅、流淚、輕微腐蝕性損傷、異物刺激、噁心、嘔吐。

<長期接觸>

- 長期或反覆暴露在高濃度粉塵可能造成咳嗽、胸悶、氣喘性哮喘等呼吸性過敏症狀。
- IARC : Group 2B-可能為人類致癌物質。

暴露場域

- 一般民眾可能經由環境傳輸或接觸含有此化學物質的商品而導致暴露。
- 工作者於製造、處置及使用過程中吸入或皮膚接觸到化學物質。

防治措施

- 使用任何壓力需求式或其他正壓自攜式全面型呼吸防護具。
- 化學防護手套。
- 防濺安全護目鏡、面罩。
- 非氣密式連身化學防護衣、防護靴。
- 提供洗眼器及緊急沖淋設備。