

對硝基苯甲酸

一、物理化學性質：溶於沸水、甲苯、乙醇、乙醚、三氯甲烷、丙酮，微溶於水、苯和二硫化碳，不溶於石油醚。

*外觀	黃色結晶粉末
*密度	1.61
*熔點	237-240 °C
*閃點	237 °C
*沸點	359.1 °C @ 760 mmHg
*相對密度（水=1）	1.61
*水溶性	<0.1 g/100 mL @ 26 °C

二、應用：用作化學試劑，也是生產染料的原料。

- 該品是醫藥、染料、獸藥、感光材料等有機合成的中間體。用於生產鹽酸普魯卡因、普魯卡因胺鹽酸鹽，對氨基苯甲酸、葉酸、苯佐卡因、退嗽、頭孢菌素V、對氨基苯甲酰谷氨酸、貝尼爾，以及生產活性艷紅 M-8B、活性紅紫 X-2R、彩色膠片成色劑、金屬表面除鏽劑、防曬劑等。
- 用於合成普魯卡因、普魯卡因鹽胺、對氨基苯甲酸，也廣泛用於合成農藥和燃料。
- 用於製麻醉劑鹽酸普魯卡因，也可製取濾光劑以及電容器中的電糊液。

三、包裝：25 kg/包

四、注意事項：避免陽光直射且放置於室溫乾燥處，可保存 12 個月。