Уранин-А органическое соединение

Москва, Россия

Уранин А — органическое соединение, флуоресцентный краситель.

Красные, либо красно-оранжевые кристаллы, плохо растворимые в воде, лучше — в этаноле и водных растворах щелочей, температура плавления 314—316 °C (с разложением). В водных растворах существует в виде смеси (1: 1) бензоидной и хиноидной форм и обладает сильной жёлто-зелёной флуоресценцией.

Уранин А относится к группе триарилметановых (ксантеновых) красителей. Используется для изучения путей следования подземных вод, подкрашивания шампуней, пен и солей для ванн, воды в аквариумах и водоёмах, других декоративных целей. Часто его вшивают в ткань спасательных жилетов — при попадании такого жилета в воду образуется огромное ярко-зелёное пятно, хорошо различимое с самолёта. В аналитической химии Уранин А используется в качестве люминесцентного кислотно-основного индикатора (интервал перехода — 4, 0-5, 0).

Цена: **2 000 руб.**	Тип объявления: Продам, продажа, продаю	Торг: уместен
Краснощеков Никита	**8 495 643 19 90**	**Котельнический проезд дом 25**