



Химическое соединение – 1 5 дифенилкарбазид, относится к классу кабазидов и используется в качестве индикатора. Вещество при окислении кислородом преобразуется в дифенил-карбазон. В этанольном растворе индикатор меняет окрас на вишнево-красный. Структурная формула соединения схожа с дифенилкарбазоном. Материал поставляется в виде твердых кристаллов белого или желтоватого цвета, которые сохраняют стабильность физико-химических параметров в воде, но растворяются в органических средах.

Техническая консультация

Наименование показателей	Требование
Чувствительность к иону Cr^{6+}	0,00006 мг Cr в 5 мл
Чувствительность к иону Hg^{2+}	0,001 мг Hg в 5 мл
Остаток после прокаливании, %, не более	0,05
Растворимость в спирте	Испытание
Дифенилкарбазон и другие органические примеси	Испытание

Индикатор применяется в качестве эффективного инструмента для контроля и анализа характеристик технологических процессов в разных областях промышленности:

- химическое производство;
- текстильные предприятия;
- в металлургии часто проводятся опыты с 1 5 дифенилкарбазидом;
- пищевая промышленность;
- сельское хозяйство.



1,5-Дифенилкарбазид

Уникальные свойства вещества 1 5 дифенилкарбазида позволяют выполнить многие опыты в аналитической химии для фотометрического определения ионов таких элементов, как хром, ртуть, кадмий, осмий, рутений, технеций.

По вопросам приобретения 1,5-Дифенилкарбазид и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов