



Техническая консультация

Спецификация:

Базовая ед. изм.	кг
Артикул	326
Условия хранения	В тёмном месте, при комнатной температуре.
Формула	(NO ₂) ₂ C ₆ H ₃ OH
Примечание	тп108. Рекомендуется хранить увлажнённым (20% H ₂ O).
Плотность	0
CAS#	51-28-5
Синонимы	альфа-Динитрофенол

Наименование показателей	Требования
Массовая доля 2,4-Динитрофенола в сухом продукте, % не менее	96,5
Температура кристаллизации, °C, не ниже	109,3
Массовая доля динитрохлорбензола, % не более	1,0
Массовая доля золы в сухом продукте, % не более	0,4
Массовая доля воды, % в пределах	7-12

Внешний вид — желтый порошок или кристаллы.

2,4-Динитрофенол (2,4-ДНФ или просто ДНФ) — нитропроизводное фенола, имеющее химическую формулу $\text{HO-C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2$. При нормальных условиях жёлтое кристаллическое твёрдое вещество, имеющее сладостный запах, напоминающий запах плесени. Сублимирует, улетучивается с водяным паром,

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



2,4-Динитрофенол

растворяется в большинстве органических растворителей, а также в водно-щелочных растворах. ДНФ биохимически активен. В высоких дозах применяется в качестве средства для борьбы с избыточным весом, однако его применение связано с серьёзными побочными эффектами, включая случаи летального исхода от употребления.

ДНФ используется в качестве антисептика и в качестве неселективного биоаккумулятор пестицидов.

Является прекурсором в производстве сернистых красителей, антисептиков для древесины и некоторых гербицидов, в том числе диносеба и динотерба.

По вопросам приобретения 2,4-Динитрофенол 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