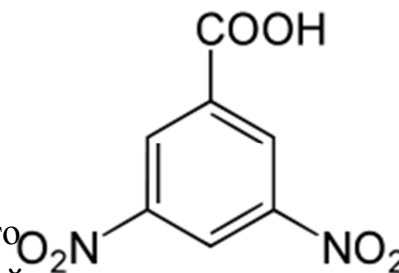




3,5-Динитробензойная кислота (3,5-ДНБК)

Техпаспорт продукта

- **Молекулярная формула:** $C_7H_4N_2O_6$
- **CAS:** 99-34-3
- **RTECS:** DG9140700
- **EINECS:** 202-751-1
- **Внешний вид:** Кристаллический продукт белого или желтоватого цвета без посторонних включений.



Синонимы: Benzoic acid, 3,5-dinitro-; Acido 3,5-dinitrobenzoico; Acide 3,5-dinitrobenzoïque; 3-Carboxy-1,5-Dinitrobenzene.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Агрегатное состояние	Твёрдое, без запаха
Массовая доля 3,5-ДНБК (не менее)	99 %
Молекулярная масса	212,12 г/моль
Растворимость в воде (при 25 °С)	0,1 %
Плотность (при 20 °С)	1.683 г/см ³
Температура плавления (не ниже)	204-205 °С
Водородный показатель (рН)	2,6
Летучесть (при 21 °С)	0 %

ТОКСИЧНОСТЬ

LD 50 (крыса, перорально): 3940 мг/кг

ТРАНСПОРТИРОВКА/ХРАНЕНИЕ

Полиэтиленовые мешки по 25 кг на паллетах до 1000 кг.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

В производствах фармацевтических препаратов (исходное сырье для рентгеноконтрастного препарата), ингибиторов коррозии и аналитической химии.

Version: Russian
Issue: 01
Date: July 2012
Technical Data Sheet
3,5-DNBA

www.zaryachem.com

Производитель:
ООО «Научно-производственное предприятие «Заря»
ул. Заводская, 1г/36, г. Рубежное, Луганская область,
Украина, 93001
Телефон: +380 (6453) 95085, 95026, 95035
Факс: +380 (6453) 95042, 95026, 95035