

提供样品 当天发货 邻硝基苯甲醛 生产厂家 有机化合物

产品名称	提供样品 当天发货 邻硝基苯甲醛 生产厂家 有机化合物
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 能否提供样品:可以 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

中文名2-硝基苯甲醛

英文名2-Nitrobenzaldehyde

别名邻硝基苯甲醛

邻硝基苯甲醛

2-硝基苯甲醛

2-硝基苯甲醛(邻硝基苯甲醛)

英文别名2-NBA

2-Nitrobenzaldehyd

2-Nitobenzaldehyde

o-nitro-benzaldehyd

o-Nitrobenzyldehyde

2-nitro-benzaldehyd

o-nitrobenzaldehyde

2-Nitrobenzaldehyde

o-nitro benzaldehyde

Benzaldehyde,2-nitro-

Benzaldehyde, o-nitro-

2-ForMyl-3-nitrobenzene

ortho nitrobenzaldehyde

1-ForMyl-2-nitrobenzene

ortho nitro benzaldehyde

2-Nitrobenzenecarboxaldehyde

CAS552-89-6

EINECS209-025-3

化学式C7H5NO3

分子量151.12

InChIInChI=1/C7H5NO3/c9-5-6-3-1-2-4-7(6)8(10)11/h1-5H

密度1,284 g/cm³

熔点42-44 ° C(lit.)

沸点153 ° C23mm Hg(lit.)

闪点>230 ° F

水溶性Insoluble in water.

蒸汽压0.0078mmHg at 25 ° C

蒸汽密度5.2 (vs air)

溶解度氯仿 (微溶), 乙酸乙酯 (微溶)

折射率1.5800 (estimate)

存储条件Store below +30 ° C.

敏感性Air Sensitive

外观结晶粉末、针和/或块2-硝基苯甲醛是一种重要的有机化合物，具有多种用途。以下是其主要用途：

制备高档染料分散黄E-3G：2-硝基苯甲醛是制备高档染料分散黄E-3G的原料。

合成植物生长调节剂：2-硝基苯甲醛可用于合成新型植物生长调节剂吲熟酯。

制备邻硝基苯乙烯类及邻硝基肉桂酸类系列产品：2-硝基苯甲醛可以用于制备邻硝基苯乙烯类及邻硝基肉桂酸类系列产品。