

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-12-26

### MSDS标题

5-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-硝基苯甲酸-2-乙氧基-1-甲基-2-氧代乙基酯... 安全技术说明书

### 产品标题

克阔乐

### CAS号

77501-63-4

### 化学品及企业标识

5-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-硝

化学品中文名: 基苯甲酸-2-乙氧基-1-甲基-2-氧代  化学品英文名: LACTOFEN  
乙基酯

5-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-硝基苯甲酸-2-乙氧基-1-甲基-2-氧代乙基酯  
C19-H15-Cl-F3-N-O7, C19-H15-Cl-F3-N-O7,

F3CC6H3(Cl)OC6H3(NO2)CO2CH(CH3)CO2C2H5, "benzoic acid, 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitro-, 2-ethoxy-1-methyl-2-oxoethyl ester", "benzoic acid, 5-[2-chloro-4-

(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitro-, 2-ethoxy-1-methyl-2-oxoethyl ester", "1'-(carboethoxy)ethyl 5-[2-chloro-4-

别名: (trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoate", "1'-(carboethoxy)ethyl 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-

nitrobenzoate", "5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid2-ethoxy-1-methyl-2-oxoethyl

ester", "5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid2-ethoxy-1-methyl-2-oxoethyl ester",

Cobra, PPG-844, "diphenyl ether pesticide/ herbicide"

分子式:

分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS([www.xiyashiji.com](http://www.xiyashiji.com)) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编  
码:

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
5-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-硝基苯 甲酸-2-乙氧基-1-甲基-2- 氧代乙基酯	77501-63-4	Xi	>98
R 代码: R36			

## 危险性质描述

## MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2
反应性	0
慢性	2

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

对眼睛有刺激性。

### 潜在健康作用 (危害)

#### 急性健康危害

#### 慢性健康危害

本物质无数据。

### 急救措施

### 食入

与医生或毒物中心联系。

### 眼睛

用流动清水冲洗。

### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

## 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

## 医生须知

本物质无数据。

## 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 污染物。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据。

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

## 与其它分类的化学品安全储存

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

5-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-硝基苯甲酸-2-乙  
氧基-1-甲基-2-氧代乙基酯：

CAS:77501-63-4

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

If spraying: DO NOT spray into wind and consider where spray drift may fall. Full body protecting overalls required for other than spot spraying. 物质的局部浓度, 数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息, 请参考详细的CHEMWATCH数据 (如有可用的), 或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

### 物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量: 461.8

熔点 (°C): 无

水中溶解度[g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液] : 这里不适用

挥发性成份 (% 体积) : 很低

相对蒸气密度 (空气=1) : 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无.

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1) : 无

pH [按供应] : 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 – 操作和储存

## 毒理学信息

5-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-硝基苯甲酸-2-乙氧基-1-甲基-2-氧化乙基酯

## 毒性和刺激性

毒性  
经口LD 50 (半致死剂量): >5000 mg/kg  
经皮LD 50(半致死剂量) 2000 mg/kg  
Toxicity Class WHO Table 5; EPA IV \*

刺激性  
眼睛: 严重的 \*

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
5-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-硝基苯 甲酸-2-乙氧基-1-甲基-2-氧代乙基酯	HIGH	No data	LOW	LOW

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R36

## 安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S26	如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。
S46	如果被吞食, 立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。

## 法规

5-[2-氯-4-(三氟甲基)苯氧基]-2-硝基苯甲酸-2-乙氧基-1-甲基-2-氧代乙基酯 (CAS: 77501-63-4) 出现在以下法规中;  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：  
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）  
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）  
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG）

## 其他信息

xiya