



# 四水合氯化锰

版本号: V1.1-202206

## 一、产品规格

产品组成	BLGE318-1KG
氯化锰四水	1 kg

## 二、基本信息

CAS 号 [13446-34-9]

EINECS 编号 231-869-6

英文名 Manganese (II) chloride tetrahydrate

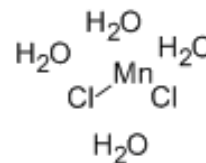
别名 Manganous chloride; Manganese dichloride; 氯化亚锰; 二氯化锰

 级别 BC Grade | Assay  $\geq$  99.0%

相关类别 生化试剂

储存 常温 (10~30°C)

分子量 197.9



## 三、理化性质

熔点 58°C (lit.)

沸点 1190°C

水溶性 1980G/L(20°C)

 密度 2.01 g/cm<sup>3</sup>

性质描述

- 1.其外观呈淡粉红色微潮解的单斜半透明结晶; 有潮解性;
- 2.溶于 0.7 份水, 溶于乙醇, 不溶于乙醚;
- 3.LD50 小鼠皮下注射: 180~250 mg/kg; 狗静脉注射; 201.6 mg/kg。

## 四、储存运输

10~30°C 常温存储; 常温运输。

## 五、产品应用

用作有机物氯化的催化剂、汽油抗震剂的原料和油漆的催干剂; 也用于化学肥料、饲料辅助剂、分析试剂、染料和颜料的制造、铝合金冶炼、棕黑色砖瓦生产; 以及用以制药和干电池等。

本产品仅供科研使用, 不得用于临床诊断!