

【MSDS 信息】

氢溴酸(10035-10-6).msds

10035-10-6(安全特性,毒性,储运)

【爆炸物危险特性】

与空气混合可爆

【储运特性】

库房通风低温干燥;与氰化物、H 发泡剂、碱类分开存放。

【毒性分级】

中毒

【急性毒性】

吸入-大鼠 LC50: 2858 PPM/1 小时; 吸入-小鼠 LC50: 814 PPM/1 小时

【可燃性危险特性】

遇 H 发泡剂可燃; 遇氰化物出有毒氰化氢气体; 受热分解有毒溴化物气体

【类别】

有害气体

【灭火剂】

水

【职业标准】

TWA 3 PPM (10 毫克/ 立方米)

毒性防护

【防护措施】

皮肤与之接触会发痒、甚至发炎, 如不慎溅到皮肤上应立即用水冲洗干净。其蒸气强烈刺激眼睛和呼吸器官, 吸入后会中毒。如不慎溅入眼内应立即用水冲洗 15min, 然后送医院治疗。动物一次吸入刺激浓度是 0.026mg/L, 吸入 0.066mg/L, 可致中枢神经系统和体温调节功能障碍, 但其作用比溴弱 2~3 倍。最高容许浓度为 2mg/m³。

常见问题列表

[回目录](#)

【毒性】

高毒。气体或蒸气都有刺鼻恶臭，都能刺激眼睛和呼吸系统。应使吸入气体的患者脱离污染区，安置休息并保暖。如眼睛污染用大量水冲洗，严重者须就医诊治。皮肤污染时先用大量水冲洗，严重者须就医诊治。

包装储运

[回目录](#)

【常规方法】

用塑料桶或瓷坛包装，每桶（坛）净重 20kg。属二级无机酸性腐蚀物品。危规编号：93008。应贮存在阴凉、通风、干燥的库房中。避光密封保存。防热，避免与纤维物质接触。应与氰化物、碱类分开存放。漏洒时用水或碱水冲洗中和。搬运时应轻装轻卸，保持包装完好。切勿接触皮肤。

知名试剂公司产品信息

[回目录](#)

【Acros Organics】

氢溴酸

Hydrobromic acid, ca. 48 wt% solution in water, pure(10035-10-6)

【Alfa Aesar】

氢溴酸,ACS,47.0-49.0%

Hydrobromic acid, ACS, 47.0-49.0%(10035-10-6)

【Sigma Aldrich】

10035-10-6(sigmaaldrich)

【TCI Shanghai】

溴化氢-乙醇试剂(10-20%)[用于酯化]

Hydrogen Bromide - Ethanol Reagent (10-20%) [for Esterification](10035-10-6)

氢溴酸价格(试剂级)

[更多](#)

【氢溴酸价格(试剂级)】