

认真阅读并理解MSDS报告物质安全数据表

产品名称	认真阅读并理解MSDS报告物质安全数据表
公司名称	临安科达认证技术咨询服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	临安市锦城街道锦江路西广苑小区29号科技大楼 (注册地址)
联系电话	0571-61102658 13867408273

产品详情

常规项目GHS第六版常规要求：

物理状态

Physical state

一般为标准条件下，气体、液体和固体的定义（详见导言1.2章）。

颜色

Colour

说明所提供物质或混合物的颜色

如用一份安全数据单涵盖某种混合物不同颜色的若干变异体，可用“多色”表述颜色

气味

Odour

如气味广为人知或在文献中有所描述，须对气味作定性描述。

如有可用数据，说明气味阈值(定性或定量)。

熔点/凝固点

Melting point/freezing point

对气体不适用

对蜡状物和糊状物，可说明软化点/范围代替

沸点或初始沸点 和沸腾范围

Boiling point or initial boiling point and boiling range

一般为标准气压下(如沸点极高，或未沸腾就发生分解，则说明较低气压下的沸点)

对混合物，说明技术上是否无法确定沸点或沸腾范围；如是，则另说明沸点低的成分的沸点

易燃性

Flammability

对气体、液体和固体适用

说明有关物质或混合物是否可燃(能够起火或被火点燃，即便不划为具有易燃性)

上下爆炸极限/ 易燃极限

Lower and upper explosion limit /

flammability limit

对固体不适用

对易燃液体，至少说明下爆炸极限：

· 如闪点约高于 -25摄氏度，在标准温度下可能无法确定上爆炸极限；这种情况下，建议说明在较高温
度下的上爆炸极限

· 如闪点高于+20摄氏度，则上述情况同时适用于上下爆炸极限

闪点

Flash point

对气体、气雾剂和固体不适用

对混合物：

如有可用信息，应说明混合物本身的闪点，否则说明闪点低的物质的闪点，因为它们通常是起主要作
用的物质

自燃温度

Auto-ignition temperature

仅对气体和液体适用 对混合物：

如有可用信息，应说明混合物本身的自燃温度，否则说明自燃温度低的成分的自燃温度
分解温度

Decomposition temperature

适用于自反应物质和混合物，以及有机过氧化物与其他可分解的物质和混合物

pH 值

pH

对气体不适用

适用于水性液体和溶液 (pH 值从定义上就涉及水性介质；在其他介质中进行试验得不出 pH 值)

说明试验物质在水中的浓度

运动黏度

Kinematic viscosity

仅对液体适用

宜使用毫米²/秒为单位 (因为“吸入危险”这一危险种类的分类标准使用了这一单位)

可溶性

Solubility

一般为标准温度下

说明在水中的可溶性

可加上在其他(非极性)溶剂中的可溶性

对混合物，说明在水或其他溶剂中是可完全溶解、部分溶解还是可混溶

辛醇-水分配系数 (对数值)

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

对无机和离子液体不适用

一般对混合物不适用

蒸气压

Vapour pressure

一般为标准温度下

对挥发性流体，额外说明 50 摄氏度下的蒸气压(以便根据第 1.2 章的定义区分气体和液体)

密度和/或相对密度

Density and/or relative density

仅对液体和固体适用

一般为标准条件下 视情况说明 · 密度和/或 · 以4摄氏度的水为参照的相对密度(有时称为比重) 如密度有可能出现差异，例如批量生产导致的差异，或用一通用安全数据单涵盖某物质或混合物的若干变体，可说明范围

相对蒸气密度

Relative vapour density

仅对气体和液体适用

对气体，说明以20摄氏度的空气为参照的相对密度(=MW/29)

对液体，说明以20摄氏度的空气为参照的相对蒸气密度(=MW/29)

颗粒特征

Particle characteristics

仅对固体适用

说明粒度 (中位数和范围)

如有可用信息且适当，可额外说明其他特性，例如

- 粒度分布 (范围)
- 形状和纵横比
- 比表面积

以上为一般要求，具体要求见联合国GHS附件4。