



# 检验报告

正本/ORIGIN

## 化学品安全标签编制

申请单位: 陕西省商南县东正化工有限责任公司

生产单位: 陕西省商南县东正化工有限责任公司

中文名称/型号: 醋酸铬

英文名称/型号: CHROMIUM ACETATE

编制依据: 联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)(第八修订版)

根据样品的现有信息, 建议采用第 2、3 页所示的标签样例。

签发人:

梁媛萍

签发日期: 2021-06-18



注: 1. 本报告未经签发人签名和加盖检验检测专用章无效。  
2. 未经本公司许可, 本报告不得部分复制。

**醋酸铬**  
**CHROMIUM ACETATE**

组分：醋酸铬≥99%

**警告**



可能引起皮肤过敏反应。

**【预防措施】**

切勿让儿童接触。  
仔细阅读并遵循所有说明。  
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
受污染的工作服不得带出工作场地。  
戴防护手套。

**【事故响应】**

如皮肤沾染：用水充分清洗。  
如出现皮肤刺激或皮疹：请就医。  
脱掉污染的衣服，清洗后方可重新使用。

**【安全储存】**

/

**【废弃处置】**

按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

●请参阅化学品安全技术说明书

供应商：陕西省商南县东正化工有限责任公司 供应商电话：+86-914-6361957

地址：陕西省商南县任家沟村 邮编：726399

国内 24 小时化学事故应急咨询电话：+86-914-6361957



## CHROMIUM TRIACETATE

Component(s):CHROMIUM TRIACETATE≥99%

### Warning



**May cause allergic skin reaction.**

#### 【Prevention】

Keep out of reach of children.  
Read and follow all instructions carefully.  
Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapour/spray.  
Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.  
Wear protective gloves.

#### 【Response】

IF ON SKIN: Wash with plenty water.  
If skin irritation occurs: Get medical help.  
Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

#### 【Storage】

/

#### 【Disposal】

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/  
international regulations.

●Please refer to Safety Data Sheet (SDS)

**Supplier:** SHAANXI SHANGNAN DONGZHENG CHEMICAL CO.,LTD

**Tel:** +86-914-6361957

**Address:** Renjiagou , Chengguan Town, Shangnan County, Shaanxi, CHINA

**Post code:** 726399

**Chemical accident emergency call:** +86-914-6361957



# 检验报告

正本/ORIGIN

## 安全技术说明书 (SDS) 编制

申请单位: 陕西省商南县东正化工有限责任公司

生产单位: 陕西省商南县东正化工有限责任公司

产品中文名称: 醋酸铬

产品英文名称: CHROMIUM ACETATE

编制依据: 联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS) (第八修订版)

备注: 本报告符合联合国 GHS 第八修订版要求, 若申请单位发现产品具有新的危险性, 应按相关规定办理并立即修订安全技术说明书 (SDS)。

签发人:

梁媛萍

签发日期: 2021-06-18



1. 本报告未经签发人签名和加盖检验检测专用章无效。
2. 申请单位对所提供的样品名称、成分、纯度及其它申报的理化性质、健康和环境危害性质的真实性负责。
3. 未经本公司许可, 本报告不得部分复制。



# 陕西省商南县东正化工有限责任公司

## 安全技术说明书 ( SDS )

产品名称：醋酸铬


SDS 编号：SHIS21100225

依据联合国《全球化学品统一分类和标签制度》( GHS ) 第八修订版编制。

### 第 1 部分 化学品及企业标识

产品标识	
产品中文名称	醋酸铬
产品英文名称	CHROMIUM ACETATE
产品推荐和限制用途	
产品的推荐用途	请咨询生产商
产品的限制用途	请咨询生产商
企业标识	
企业名称	陕西省商南县东正化工有限责任公司
企业地址	陕西省商南县任家沟村
邮编	726399
联系电话	+86-914-6361957
传真号码	-
企业应急电话	+86-914-6361957

### 第 2 部分 危险性概述

GHS 危险性类别	
皮肤致敏 ( 类别 1 )	
GHS 标签要素	
象形图	
信号词	警告
危险性说明	
H317	可能引起皮肤过敏反应。
防范说明	
一般防范	
P102	切勿让儿童接触。

P103	仔细阅读并遵循所有说明。
<b>预防措施</b>	
P261	避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P272	受污染的工作服不得带出工作场地。
P280	戴防护手套。
<b>事故响应</b>	
P302+352	如皮肤沾染：用水充分清洗。
P333+P317	如出现皮肤刺激或皮疹：请就医。
P362+P364	脱掉污染的衣服，清洗后方可重新使用。
<b>安全储存</b>	
/	/
<b>废弃处置</b>	
P501	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
<b>物理和化学危害</b>	
无资料。	
<b>健康危害</b>	
吸入	吸入有刺激性。
食入	无资料。
皮肤接触	致敏性皮炎。
眼睛	发红，流泪。
<b>环境危害</b>	
请参阅本 SDS 第十二部分。	

### 第 3 部分 组分信息

组分	Cas No.	EC No.	含量范围（质量分数，%）
醋酸铬	1066-30-4	213-909-4	≥99%

### 第 4 部分 急救措施

急救措施描述	
一般性建议	急救措施通常是需要的，请将本 SDS 出示给到达现场的医生。
眼睛接触	用大量水冲洗，时不时提起上下眼睑冲洗，就医。
皮肤接触	立即掸掉灰尘，然后用水冲洗被污染的皮肤。如溶液渗透到衣服中，请立即洗



	掉衣服并用水冲洗皮肤。立即就医。
食入	立即就医。
吸入	立即将受害人移到新鲜空气处。
急救人员的防护	确保医护人员了解产品的危害特性，并采取自身防护措施，以保护自己和防止污染传播。
<b>对最重要的症状和影响，急性的和滞后的</b>	
1	有限的证据表明反复或长期职业接触可能会产生涉及器官或生化系统累积性的健康影响。
<b>紧急医疗处理和特殊处理的说明</b>	
1	根据出现的症状进行针对性处理。
2	注意症状可能会出现延迟。

## 第 5 部分 消防措施

<b>灭火介质</b>	
合适的灭火介质	水、干粉、二氧化碳、抗溶性泡沫。
不合适的灭火介质	无资料。
<b>源于此物质或混合物的特别危害</b>	
1	物质是不可燃的。根据周围情况选择灭火措施。
2	火灾时可能产生有害的物质。
<b>对消防人员的建议</b>	
1	灭火时，应佩戴呼吸面具（符合 MSHA/NIOSH 要求的或相当的）并穿上全身防护服。
2	在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。
3	防止消防水污染地表和地下水系统。

## 第 6 部分 泄漏应急处理

<b>作业人员防护措施，防护设备和紧急处理程序</b>	
1	穿戴个人防护装备。
2	在不产生灰尘的情况下收集泄露物。
3	对泄露区域进行通风并清洗泄漏点。
<b>环境保护措施</b>	
1	防止此类物品渗入下水道、地下水系统。
<b>泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料</b>	
1	泄漏物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。



## 第 7 部分 操作处置和储存

操作注意事项	
1	保持工作场所清洁干燥。
2	避免形成粉尘。
3	避免溢出。
储存注意事项	
1	容器必须清楚且永久地贴上标签。
2	尽可能存放在原容器中。
3	保持容器密闭。
4	物质是吸湿的，防止受潮。

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

控制参数	
职业接触限值	无资料
生物限值	
生物限值	无资料
监测方法	
1	EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。
2	GBZ/T 300.1~GBZ/T 300.160-2017 ; GBZ/T 300.161~GBZ/T 300.164-2018 工作场所空气有毒物质测定（系列标准）。
工程控制	
1	保持充分的通风，特别在封闭区内。
2	确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
3	使用防爆电器、通风、照明等设备。
4	设置应急撤离通道和必要的泄险区。
个人防护装备	
总要求	
眼睛防护	佩戴化学护目镜（符合欧盟 EN 166 或美国 NIOSH 标准）。
手部防护	戴化学防护手套（例如丁基橡胶手套）。建议选择经过欧盟 EN 374、美国 US F739 或 AS/NZS 2161.1 标准测试的防护手套。



呼吸系统防护	如果蒸气浓度超过职业接触限值或发生刺激等症状时，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或 AXBEK 型（EN 14387）防毒面具筒。
皮肤和身体防护	穿阻燃防静电防护服和抗静电的防护靴。

## 第 9 部分 理化特性

理化特性	
外观与性状	暗红色片状结晶固体。
气味	无资料
气味临界值	无资料
pH 值	无资料
熔点/凝固点(°C)	400°C，101.3 kPa
初沸点和沸程(°C)	无资料
闪点(闭杯，°C)	不适用
蒸发速率	不适用
易燃性	不可燃
爆炸上限 /下限[% (v/v)]	非爆炸性
蒸气压	不适用
(相对)蒸气密度(空气=1)	不适用
相对密度(水=1)	0.91g/cm <sup>3</sup> ，22.95°C
溶解性(g/L)	675 g/L (20°C，pH 5)
辛醇 /水分配系数	Log Pow=0.2 (22°C，pH 5)
自燃温度(°C)	无资料
分解温度(°C)	无资料
运动黏度	不适用
颗粒特征	无资料

## 第 10 部分 稳定性和反应性

反应性	在正确的使用和存储条件下是稳定的。
化学稳定性	在正确的使用和存储条件下是稳定的。
危险反应的可能性	在正确的使用和存储条件下是稳定的。
避免接触的条件	潮湿。
禁配物	无资料。
危险的分解产物	一氧化碳、二氧化碳、金属氧化物烟雾。

## 第 11 部分 毒理学信息

急性毒性				
组分	Cas No.	LD <sub>50</sub> (经口)	LD <sub>50</sub> (经皮)	LC <sub>50</sub> (吸入, 4h)
醋酸铬	1066-30-4	5000 mg/kg, 大鼠	2000 mg/kg, 大鼠	无资料
致癌性				
组分	Cas No.	IARC	NTP	
醋酸铬	1066-30-4	未列入	未列入	
其他信息				
醋酸铬				
皮肤腐蚀/刺激		无资料		
严重眼损伤/刺激		无资料		
呼吸致敏		无资料		
皮肤致敏		可能引起皮肤过敏反应。		
生殖细胞致突变性		无资料		
生殖毒性		无资料		
特异性靶器官毒性-一次接触		无资料		
特异性靶器官毒性-反复接触		无资料		
吸入危害		无资料		

## 第 12 部分 生态学信息

急性水生毒性	
急性水生毒性	无资料
慢性水生毒性	
慢性水生毒性	无资料
持久性和降解性	
持久性和降解性	无资料
生物富集或生物积累性	
生物富集或生物积累性	无资料
土壤中的迁移性	
土壤中的迁移性	无资料
其他有害效应	
1	该物质对水生环境有危害。



2	该物质不属于 PBT/vPvB ( 依据(EC) No 1907/2006 ) 。
---	---

## 第 13 部分 废弃处置

废弃处理	
废弃化学品	处置之前应参阅国家和地方有关法规。
污染包装物	包装物清空后仍可能存在残留物危害，应远离热和火源，如有可能返还给供应商循环使用。
废弃注意事项	请参阅废弃化学品和污染包装物的相关规定。

## 第 14 部分 运输信息

海运 ( IMDG-CODE )	
IMDG-CODE	不被管制为危险品运输
空运 ( ICAO/IATA-DGR )	
ICAO/IATA-DGR	不被管制为危险品运输
公路 ( UN-ADR )	
UN-ADR	不被管制为危险品运输

## 第 15 部分 法规信息

下列法律法规对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面作了相应的规定：

- 1、《中华人民共和国安全生产法》；
- 2、《中华人民共和国职业病防治法》；
- 3、《中华人民共和国环境保护法》；
- 4、《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 591 号）；
- 5、《安全生产许可证条例》（国务院令第 397 号）；
- 6、《危险货物道路运输安全管理条例》（交通运输部令 2019 年第 29 号）。

## 第 16 部分 其他信息

### 其他信息

编制日期：2021/06/18

编制单位：广西琛航检验技术服务有限公司

联系电话：0779-3921966

### 参考文献

- [1] 国际化学品安全规划署：国际化学品安全卡（ICSC），网址：<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>。
- [2] 国际癌症研究机构，网址：<http://www.iarc.fr/>。

【3】 OECD 全球化学品信息平台，网址：

[http://www.chemportal.org/chemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.chemportal.org/chemportal/index?pageID=0&request_locale=en)。

【4】 美国 CAMEO 化学物质数据库，网址：<http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>。

【5】 美国医学图书馆:化学品标识数据库，网址：<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>。

【6】 美国环境保护署：综合危险性信息系统，网址：<http://cfpub.epa.gov/iris/>。

【7】 美国交通部：应急响应指南，网址：<http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>。

【8】 德国 GESTIS-有害物质数据库，网址：<http://gestis-en.itrust.de/>。

【9】 欧洲化学品管理局 (ECHA)，网址：<https://echa.europa.eu/home>。

【10】 联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS，第八修订版)。

【11】 国际海事组织《国际海运危险货物规则》(IMDG Code，39-18 版)。

【12】 国际航空运输协会《危险品规则》(IATA DGR，第 62 版)。

【13】 联合国《危险货物国际道路运输欧洲公约》(ADR，2021 版)。

## 缩略语

CAS-化学文摘号	TSCA-美国 TSCA 化学物质名录
PC-STEL-短时间接触容许浓度	PC-TWA-时间加权平均值
DNEL-衍生的无影响水平	IARC-国际癌症研究机构
RPE-呼吸防护设备	PNEC-预测的无效应浓度
LC <sub>50</sub> - 50%致死浓度	LD <sub>50</sub> -50%致死剂量
EC <sub>x</sub> -产生 x%反应的浓度	EC <sub>50</sub> -50%有效浓度
NOEC-无观测效应浓度	ErC50-用生长速率下降表示的 EC <sub>50</sub>
PBT-持久性，生物累积性，毒性	POW-辛醇/水分配系数
BCF-生物浓度因子(BCF)	vPvB-持久性，生物累积性
NTP-美国国家毒理学计划	RAHC-合理预期是人类致癌物
CMR-致癌、致畸和有生殖毒性的化学物质	
IMDG-国际海事组织	ICAO/IATA-国际民航组织/国际航空运输协会
UN-联合国	ACGIH-美国工业卫生会议
NFPA-美国消防协会	OECD-经济合作与发展组织

## 免责声明

本安全技术说明书格式符合联合国 GHS 制度第八修订版要求，数据来源于国际权威数据库和企业提交的数据，其它的信息是基于公司目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息的正确性，但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性，本文件仅供使用者参考。安全技术说明书的使用者应根据使用目的，对相关信息的合理性做出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害，不承担任何责任。