

北京西陇硫酸银

生成日期: 2025-10-27

硫酸银性质熔点652°C(lit.)沸点1085°C密度5.45闪点1085°C储存条件Keepindarkplace,Sealedindry,RoomTemperature溶解度8g/l形态Solid颜色Whitetooff-white比重5.45PH值5-6(5g/l,H2O,25°C)水溶性7.4g/L(20°C)敏感性LightSensitiveMerck14,8529Ksp沉淀平衡常数pKsp:4.92稳定性StabilityStable,butlight-sensitive.InChIKeyYPNVIBVEFVRZPJ-UHFFFAOYSA-LCAS数据库10294-26-5(CASDataBaseReference)EPA化学物质信息Silversulfate(10294-26-5)硫酸银Chemicalbook银用途与合成方法水中溶解度(g/100ml)不同温度(°C)时每100毫升水中的溶解克数:0.57g/0°C;0.7g/10°C;0.8g/20°C;0.89g/30°C;0.98g/40°C1.15g/60°C;1.3g/80°C;1.36g/90°C;1.41g/100°C用途用于亚硝酸盐、钒酸盐、氟的比色测定用途化学试剂用途比色测定硝酸盐、磷酸盐和氟,测定乙烯,水质分析中铬和钴的测定。安全信息危险品标志Xi,C,N危险类别码36/37/38-36-35-50/53-41安全说明26-36-39-45-36/37/39-30-61-60危险品运输编号UN18308/PG2WGKGermany3F8TSCAYesHazardClass9海关编码28432900毒性LD50orallyinRabbit:5000mg/kg硫酸银有什么气味吗?北京西陇硫酸银

硫酸银为白色细微结晶,密度5.46(15C),遇光而逐渐变色.硫酸银在水中的溶解度比较小,溶于氨水硝酸及浓硫酸,不溶于醇.硫酸银用于水质分析中铬和钴的测定.也用于比色测定亚硝酸盐、钒酸盐、磷酸盐和氟,以及测定乙烯等.硫酸银作为化学试剂.制备方法(1)复分解法.将硫酸”或硫酸盐溶液加入浓硝酸银溶液中,使之发生复分解反应而生成硫酸银.能满足生产要求的硫酸盐主要有硫酸钠、硫酸铵二种.由于Ag2SO4在水溶液中的溶解度较小而发生结晶,从而使其与其它产物及过量的反应物得以分离.北京西陇硫酸银硫酸银在哪里可以购买?

用途1、用于亚硝酸盐、钒酸盐、磷酸盐和氟的比色测定。测定乙烯以及水质分析中钴和铬的测定。2、用作分析试剂,如测定水中化学耗氧量时用作催化剂。

物性数据密度4.45g/cm3熔点:652°C沸点:1085°C蒸汽压3.35E-05mmHgat25°C外观:白色结晶性粉末。溶解性:易溶于氨水、硝酸、和浓硫酸,微溶于水,不溶于乙醇.基本信息化学式Ag2SO4分子量311.799CAS号:10294-26-5EINECS号:233-653-7。安全性描述S26S30S45S36/37/39危险性符号Xi危险性描述R36UN危险货物编号1830

特性:外观与性状:无色结晶或白色结晶性粉末pH值:~5-6相对密度:5.45熔点:652°C(lit.)沸点:1085°C浓度:纯品溶解性:能溶于硝酸、氨水及浓硫酸和热水,不溶于乙醇。应用:比色测定硝酸盐、磷酸盐和氟,测定乙烯,水质分析中铬和钴的测定。危险特性:危险特性:不可燃。遇火可产生有害可燃性气体和蒸气。健康危害:可严重伤害眼睛。环境危害:燃爆危险:操作处置和存储:操作注意事项:避光。储存注意事项:密封,保持干燥。避光。储存温度没有限制。运输注意事项:运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋,防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。硫酸银的EINECS登录号?

合成方法1将硝酸银溶于热水中，再溶于硫酸铵水溶液中。过滤后，加热，将此热溶液加到热的硝酸银溶液中。经冷却，吸滤出硫酸银结晶，再经水洗、干燥即可2.将纯净的硝酸银结晶溶于少量水中，再向其中加入硫酸(1：2)，将析出的硫酸银结晶经离心分离出来，并转移到铂皿中，用热的浓硫酸将其溶解，加热煮沸以除去其中可能存在的硝酸。冷却以析出硫酸氢盐的结晶，用离心法分离出结晶，并置于铂皿中用水处理。此时在放热的同时，即生成细粉状的硫酸银结晶。用冷蒸馏水进行倾析洗涤，直至洗涤水不显酸性为止。将结晶分离出来，在110℃下干燥。在上述所有操作中，必须防止强光照射，应尽可能避光进行3用少量蒸馏水溶解硝酸银，再加入过量的硫酸，即得到酸式硫酸银与酸的混合溶液：将溶液加热，蒸出硝酸，至大量烟冒出（硫酸开始分解出三氧化硫），硝酸基本赶尽，停止加热，在溶液中加入蒸馏水，由于酸度降低，硫酸银析出：用水洗涤后干燥即可4将分析纯的硝酸银的热溶液与化学纯硫酸铵的热溶液混合：冷却结晶，过滤结晶中加入氨水生成银氨络离子，再加硫酸沉淀出硫酸银，用水洗涤结晶，干燥，即得分析纯硫酸银5将硝酸银的溶液与硫酸铜溶液混合，反应后吸干硝酸铜溶液。只留下硫酸银沉淀
硫酸银的表面电荷是多少。·北京西陇硫酸银

硫酸银与氨水反应？？北京西陇硫酸银

硫酸银用途与合成方法水中溶解度(g/100ml)不同温度(℃)时每100毫升水中的溶解克数:0.57g/0℃;0.7g/10℃;0.8g/20℃;0.89g/30℃;0.98g/40℃1.15g/60℃;1.3g/80℃;1.36g/90℃;1.41g/100℃用途用于亚硝酸盐、钒酸盐、氟的比色测定用途化学试剂用途比色测定硝酸盐、磷酸盐和氟，测定乙烯，水Chemicalbook质分析中铬和钴的测定。安全信息危险品标志Xi,C,N危险类别码36/37/38-36-35-50/53-41安全说明26-36-39-45-36/37/39-30-61-60危险品运输编号UN18308/PG2WGKGermany3F8TSCAYesHazardClass9海关编码28432900毒性LD50orallyinRabbit:5000mg/kg.北京西陇硫酸银

上海三允实业有限公司位于上海市宝山区真陈路1085号3幢1705室，是一家专业的化学原料及产品（除危险化学品，监控化学品，烟花爆竹，民用品，易制毒化学品），仪器设备，实验室耗材，机电设备不锈钢管件销售，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；室内外装潢；广告制作及发布，货物或技术进出口公司。在上海三允近多年发展历史，公司旗下现有品牌西陇,默克,FRITSCH,美国硼分子,康塔,耶拿等。公司坚持以客户为中心、化学原料及产品（除危险化学品，监控化学品，烟花爆竹，民用品，易制毒化学品），仪器设备，实验室耗材，机电设备不锈钢管件销售，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；室内外装潢；广告制作及发布，货物或技术进出口市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的化学试剂四氯化铅硝酸银，实验室仪器研磨仪，实验室耗材PFA瓶，化学原料非离子表面活性剂，从而使公司不断发展壮大。