


## 抗氧剂 412S 安全技术说明书

说明书目录				
第一部分	化学品名称	第九部分	理化特性	
第二部分	成分/组成信息	第十部分	稳定性和反应活性	
第三部分	危险性概述	第十一部分	毒理学资料	
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学资料	
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置	
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息	
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息	
第八部分	接触控制/个体防护	第十六部分	其他信息	
<b>第一部分：化学品名称</b>				
化学品中文名称：	抗氧剂 412S	化学品俗名：		
化学品英文名称	antioxidant 412S	英文名称：		
技术说明书编码	412S	CAS No.：		29598-76-3
生产企业名称：				
地址：				
生效日期：				
<b>第二部分：成分/组成信息</b>				
有害物成分	含量	CAS No.		
抗氧剂 412S		29598-76-3		
<b>第三部分：危险性概述</b>				
危险性类别：				
侵入途径：				
健康危害：	目前，未见职业中毒的资料报道。			
环境危害：				
燃爆危险：	本品可燃。			
<b>第四部分：急救措施</b>				
皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。			
眼睛接触：	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。			
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。			
食入：	饮足量温水，催吐。就医。			
<b>第五部分：消防措施</b>				
危险特性：	遇明火、高热可燃。			
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。			
灭火方法：	尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>				
应急处理：	隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。小心扫起，若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。			
<b>第七部分：操作处置与储存</b>				
操作注意事项：	密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人			

	员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴防化学品手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物质。		
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国 MAC(mg/m3):	未制定标准		
前苏联 MAC(mg/m3):	未制定标准		
TLVTN:	未制定标准		
TLVWN:	未制定标准		
监测方法:			
工程控制:	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护:	空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防毒物渗透工作服。		
手防护:	戴防化学品手套。		
其他防护:	避免高浓度吸入。定期体检。防止尘肺。		
第九部分：理化特性			
外观与性状:	白色流动性粉末，无臭。		
pH:			
熔点(°C):	48.0-54.0	相对密度(水=1):	无资料
沸点(°C):	无资料	相对蒸气密度(空气=1):	无资料
分子式:	C <sub>65</sub> H <sub>128</sub> O <sub>8</sub> S <sub>4</sub>	分子量:	1156
主要成分:			
饱和蒸气压(kPa):	无资料	燃烧热(kJ/mol):	无资料
临界温度(°C):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):	无资料	爆炸上限%(V/V):	无资料
引燃温度(°C):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
溶解性:	易溶于苯、丙酮、氯仿，微溶于甲醇，微溶于水。		
主要用途:	作为高分子量酚类抗氧化剂广泛用于聚氯乙烯、聚氨酯、聚苯乙烯、ABS树脂、尼龙、聚酯、纤维素树脂、合成橡胶和胶粘剂。		
其它理化性质:			
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:			
禁配物:	强氧化剂。		
避免接触的条件:			
聚合危害:			
分解产物:			

第十一部分：毒理学资料	
急性毒性：	LD50：无资料  LC50：无资料
亚急性和慢性毒性：	
刺激性：	
致敏性：	
致突变性：	
致畸性：	
致癌性：	
第十二部分：生态学资料	
生态毒理毒性：	
生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物积累性：	
其它有害作用：	无资料。
第十三部分：废弃处置	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃注意事项：	
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	无资料
UN 编号：	无资料
包装标志：	
包装类别：	Z01
包装方法：	无资料。
运输注意事项：	起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。
第十五部分：法规信息	
法规信息：	化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。
第十六部分：其他信息	
参考文献：	
填表部门：	
数据审核单位：	msds 查询网整理
修改说明：	
其他信息：	