



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[20649-88-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:20649-88-1 基本信息

中文名:	婴光稳定剂AM-101; 2,2-硫代双(对叔辛基苯酚)镍;涂-1
英文名:	light stability agent AM 101
别名:	2,2-thiobis(p-tert-octylphenolate)nickel; AM-101; AM-105
分子式:	C ₅₆ H ₈₂ O ₄ S ₂ Ni
CAS登录号:	20649-88-1

物理化学性质

性质描述:	<p>婴光稳定剂AM-101(20649-88-1)的性质:</p> <p>相对密度1.06。 绿色粉末。 最大吸收波长290nm(氯仿中)。</p>
-------	---

CAS#20649-88-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 20649-88-1](#) 查看
若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	<p>婴光稳定剂AM-101(20649-88-1)的用途:</p> <p>本品是镍络合物类光稳定剂, 适用于聚乙烯和聚丙烯等聚烯烃类聚合物。对聚烯烃薄膜和纤维的光稳定非常有效, 且有助染作用。在高温下本品能与硫代酯类辅助抗氧剂反应, 使制品发灰黑色。本品颜色较深, 易使制品着色。</p>
生产方法及其他:	<p>婴光稳定剂AM-101(20649-88-1)的制备:</p> <p>(1)对叔辛基苯酚的合成 二异丁烯与苯酚在硫酸催化下, 于50~60℃下反应, 生成对叔辛基苯酚。 (2)硫代双对叔辛基苯酚的合成 对叔辛基苯酚与二氯化硫在四氯化碳中, 于15~20℃下反应, 生成硫代双对叔辛基苯酚。 (3)2,2'-硫代双(对叔辛基苯酚)镍的合成 硫代双对叔辛基苯酚在二甲苯中与醋酸镍于130℃下反应, 即得本品。</p> <p>安全性:</p> <p>本品采用纸桶内衬塑料袋包装。本品有低毒, 使用时应予以注意, 操作人员应穿戴防护用品。按一般化学品规定储运。</p>

相关化学品信息

[207-18-1](#) [2002-92-8](#) [206197-84-4](#) [20754-22-7](#) [209224-98-6](#) [20289-64-9](#) [20056-56-8](#) [20445-88-9](#) [雷琐太](#)
[尔](#) [20231-36-1](#) [20925-25-1](#) [3-苯基-1-丙胺](#) [2039-66-9](#) [20842-19-7](#) [4-苯基-1-\(4-哌啶基\)-4-\(4,5-二氢咪唑\)-2-酮](#) 445

生成时间2021/3/8 23:07:46