



柯乐克®中性清洗剂139

产品说明书

多种基材用除油清洗剂

说明书编号: 167

内容

用途.....	2
特点.....	2
应用方法.....	2
技术指标.....	3
控制办法.....	3
注意事项.....	3
储存、运输.....	3
清洗剂知识.....	4
139 清洗剂环保认证.....	6



柯乐克®中性清洗剂139

产品说明书

多种基材用除油清洗剂

说明书编号: 167

版本日期: 08/03/23

中性清洗剂 139

一、用途

本剂是用于金属以及铝及铝合金制品的高效能弱性脱脂剂。该产品实用于冰箱、汽车、洗衣机、摩托车线上, 能获得良好的效果, 有良好的短期防锈性能. 本产品呈无色液体。

二、主要特点

- * 配制方法简单, 溶解性好, 不分层, 无沉淀。
- * 适用范围广。能将金属表面上的动物油、植物油、矿物油及常见污物除去。
- * 污染轻。以水作溶剂, 循环反复使用, 不含毒性物质, 不产生有害气体劳动条件好。

三、主要技术指标

序号	项目	指标
1	外观	无色液体
2	配制浓度 (%)	3
3	PH 值	6~8
4	游离碱度 (点)	7 ~ 9
5	浸泡工作温度 (°C)	20 ~ 75
6	浸泡脱脂时间 (min)	1 ~ 3
7	喷淋工作温度 (°C)	最佳使用温度 30
8	喷淋脱脂时间	100~180 秒



柯乐克®中性清洗剂139

产品说明书

多种基材用除油清洗剂

说明书编号: 167

四、注意事项

* 初次配制 1ml 3 : 向槽中加入 3/4 的水后, 加热至 40 °C, 搅拌至完全溶解, 加入清水至 1ml 3 , 搅拌搅匀, 即可使用。 取样检测确定游离碱度。

* 调整 1ml 3 : 随着连续工作槽液的碱度逐渐下降, 要定期检测和补充, 其方法是补加 2kg 约提高游离碱度 1 点。工作液经数次调整使用, 其脱脂去污能力下降应更换新液。

* 脱脂后的工件转入下道工序前, 应用流动水清洗干净。

五、游离碱度的检测

* 取 10ml 槽液于 250ml 三角烧瓶中, 加蒸馏水 100ml 和 4 ~ 5 滴酚酞指示剂, 用 0.1mol/L 的 H₂SO₄ 标准溶液滴定, 溶液颜色由粉红色变为无色时为终点, 所消耗的 H₂SO₄ 标准溶液毫升数即为游离碱度的点数。

六、包装储存

* 20kg 铁皮桶包装, 储存于阴凉干燥处, 防止受潮。

按一般普通无危险化学品运输。

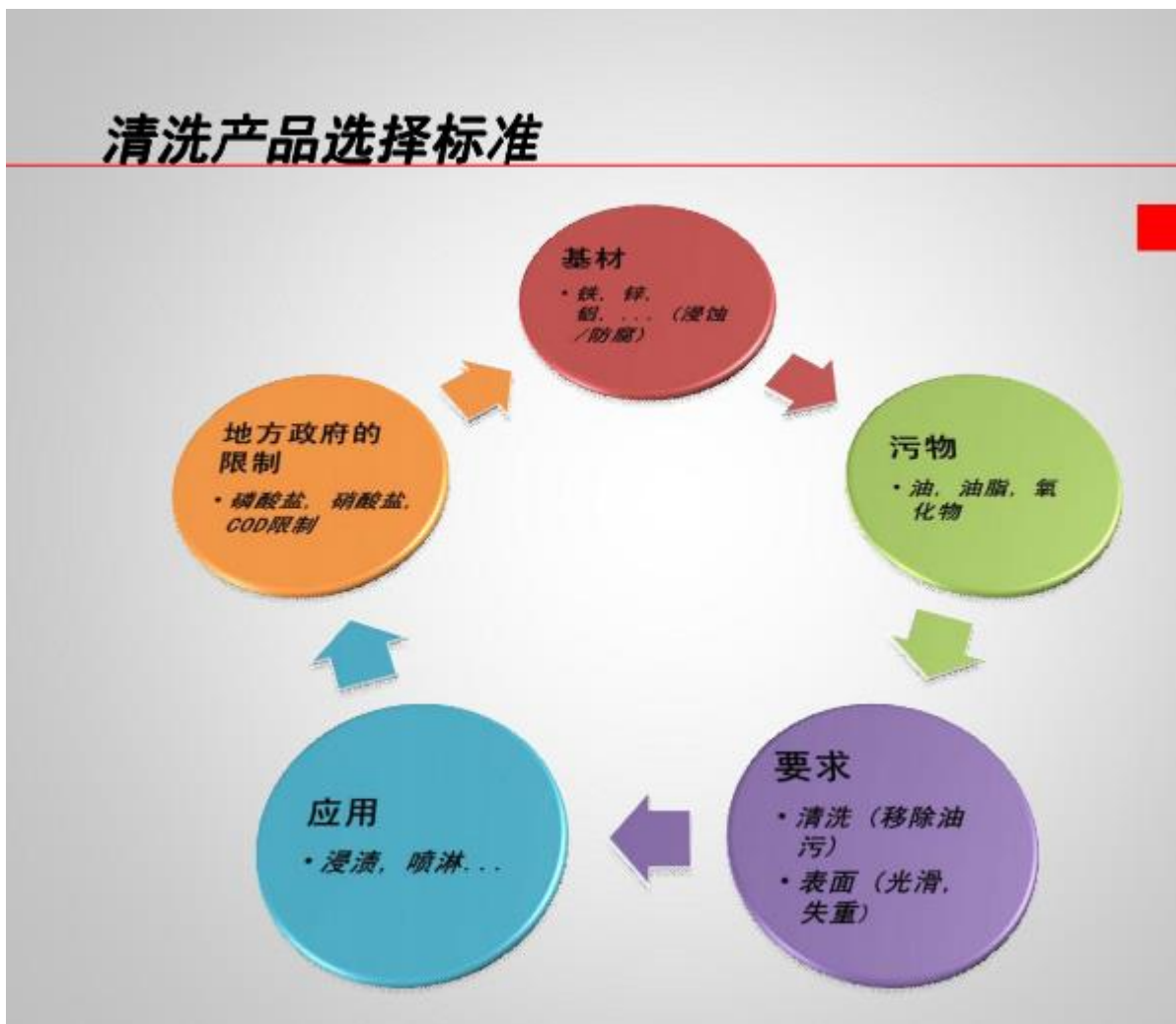
柯乐克®中性清洗剂139

产品说明书

多种基材用除油清洗剂

说明书编号: 167

七、清洗剂知识



柯乐克®中性清洗剂139

产品说明书

多种基材用除油清洗剂

说明书编号: 167

清洗剂的选择

17

清洗剂	铁	锌	铝		镁	
			挤出	压铸		
强碱	+	+	+	-	+	合适
弱碱	+	+	+	+	+	勉强适合
中性	+	+	+	+	+	
弱酸	○	+	+	+	○	
强酸	-	○	+	-	-	不合适

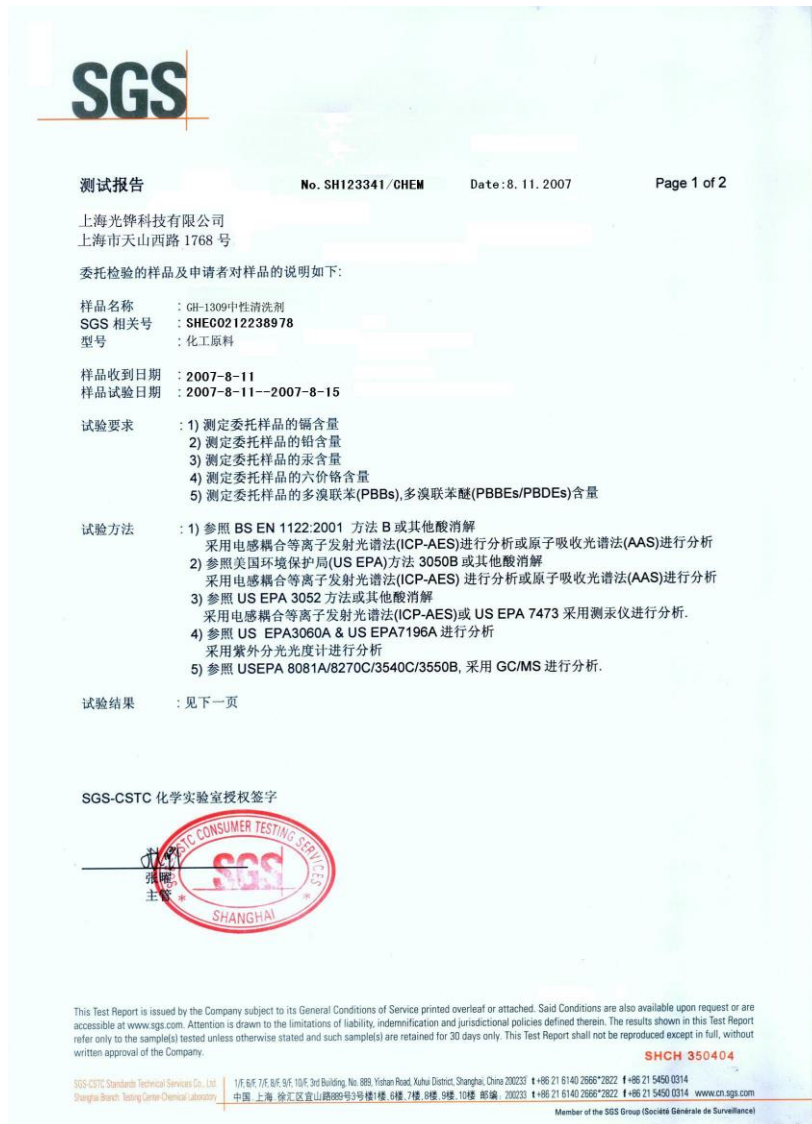
柯樂克[®]中性清洗劑139

產品說明書

多種基材用除油清洗劑

說明書編號：167

八、清洗劑環保認證



SGS

測試報告 No. SH123341/CHEM Date: 8. 11. 2007 Page 1 of 2

上海光錒科技有限公司
上海市天山西路 1768 號

委託檢驗的樣品及申請者對樣品的說明如下：

樣品名稱 : GH-1309 中性清洗劑
SGS 相關號 : SHEG0212238978
型號 : 化工原料


樣品收到日期 : 2007-8-11
樣品試驗日期 : 2007-8-11--2007-8-15

試驗要求 : 1) 測定委託樣品的鎘含量
2) 測定委託樣品的鉛含量
3) 測定委託樣品的汞含量
4) 測定委託樣品的六價鉻含量
5) 測定委託樣品的多溴聯苯(PBBs)、多溴聯苯醚(PBBEs/PBDEs)含量

試驗方法 : 1) 參照 BS EN 1122:2001 方法 B 或其他酸消解
採用電感耦合等離子發射光譜法(ICP-AES)進行分析或原子吸收光譜法(AAS)進行分析
2) 參照美國環保局(US EPA)方法 3050B 或其他酸消解
採用電感耦合等離子發射光譜法(ICP-AES)進行分析或原子吸收光譜法(AAS)進行分析
3) 參照 US EPA 3052 方法或其他酸消解
採用電感耦合等離子發射光譜法(ICP-AES)或 US EPA 7473 採用測汞儀進行分析。
4) 參照 US EPA 3060A & US EPA 7196A 進行分析
採用紫外分光光度計進行分析
5) 參照 USEPA 8081A/8270C/3540C/3550B, 採用 GC/MS 進行分析。

試驗結果 : 見下一頁

SGS-CSTC 化學實驗室授權簽字



This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or attached. Said Conditions are also available upon request or are accessible at www.sgs.com. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional policies defined therein. The results shown in this Test Report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated and such sample(s) are retained for 30 days only. This Test Report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Company.

SHCH 350404

SGS CSTC Standard Technical Services Co., Ltd. 1/F, 6/F, 7/F, 8/F, 9/F, 10/F, 3rd Building, No. 889, Yishan Road, Xuhai District, Shanghai, China 200233 ☎+86 21 6140 2666*2822 ☎+86 21 5450 0314
Suzhou Branch: Testing Center Chemical Laboratory 中國 上海 徐匯區宜山路889號3號樓1樓, 6樓, 7樓, 8樓, 9樓, 10樓 郵編: 200233 ☎+86 21 6140 2666*2822 ☎+86 21 5450 0314 www.cn.sgs.com
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

柯樂克®中性清洗劑139

產品說明書

多種基材用除油清洗劑

說明書編號: 167

SGS

測試報告

No. SH123341/CHEM

Date: 8. 11. 2007

Page 2 of 2

試驗結果:

序號	項目	單位	檢測極限值	A
1	鎘(Cd)	ppm	2	N.D.
2	鉛(Pb)	ppm	2	N.D.
3	汞(Hg)	ppm	2	N.D.
4	六價鉻(Cr VI)	ppm	2	N.D.
5	多溴聯苯定量分析	---	---	---
	一溴聯苯	ppm	5	N.D.
	二溴聯苯	ppm	5	N.D.
	三溴聯苯	ppm	5	N.D.
	四溴聯苯	ppm	5	N.D.
	五溴聯苯	ppm	5	N.D.
	六溴聯苯	ppm	5	N.D.
	七溴聯苯	ppm	5	N.D.
	八溴聯苯	ppm	5	N.D.
	九溴聯苯	ppm	5	N.D.
	十溴聯苯	ppm	5	N.D.
	多溴聯苯醚定量分析	---	---	---
	一溴聯苯醚	ppm	5	N.D.
	二溴聯苯醚	ppm	5	N.D.
	三溴聯苯醚	ppm	5	N.D.
	四溴聯苯醚	ppm	5	N.D.
	五溴聯苯醚	ppm	5	N.D.
	六溴聯苯醚	ppm	5	N.D.
	七溴聯苯醚	ppm	5	N.D.
	八溴聯苯醚	ppm	5	N.D.
九溴聯苯醚	ppm	5	N.D.	
十溴聯苯醚	ppm	5	N.D.	

(所示結果為液體樣品總重量中的含量)

樣品外觀描述: 淡黃色液體

A

備註: ppm = mg/kg

N.D. = 未檢出 (低於檢測極限值)

報告結束

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or attached. Said Conditions are also available upon request or are accessible at www.sgs.com. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional policies defined therein. The results shown in this Test Report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated and such sample(s) are retained for 30 days only. This Test Report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Company.

SHCH 350405

SGS-CSI Standards Technical Services Co., Ltd. 1/F, 6/F, 7/F, 8/F, 9/F, 10/F, 3rd Building, No. 989, Yixian Road, Xuhai District, Shanghai, China 200233. Tel: +86 21 6140 2599*2822. Fax: +86 21 5450 0314. Shanghai Branch Testing Center-Chemical Laboratory. 中國 上海 徐匯區宜山路989號3號樓1樓, 6樓, 7樓, 8樓, 9樓, 10樓. 郵編: 200233. Tel: +86 21 6140 2599*2822. Fax: +86 21 5450 0314. www.cn.sgs.com

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)