



国力化工
GUOLI CHEMICAL

净洗剂AR-815

产品技术说明书 / Product Technical Data Sheet



企业微信



产品电子文档

海安县国力化工有限公司

HAIAN GUOLI CHEMICAL CO., LTD.

官网: <https://www.guolichem.com>

关于国力化工

海安县国力化工是集科、工、贸为一体的现代化化工企业，长期专注表面活性剂的研发、生产与应用。产品广泛应用于纺织、印染、化纤、染料、医药、造纸、皮革、金属加工、电子等多个行业。

2014年公司在山东临沂投资建设生产基地，拥有年产5万吨聚醚、5万吨酯化产品的生产线，供货稳定、产能充足。

企业组建专业研发团队，持续与各大院校、科研机构开展技术合作，不断优化产品配方与生产工艺。

公司主营：司盘、吐温、渗透剂、乳化剂、聚醚、磷酸酯、抗静电剂、匀染剂、分散剂、柔软剂、消泡剂等，

共计7大产品类别、30余个系列、100余种产品。

企业始终坚持「质量为本、服务客户」的经营理念，致力于成为专业的化工产品一站式服务商。

产品大类：7大类

产品系列：30+系列

产品品种：100+品种

年设计产能：50000吨

生产基地：海安/临沂

一、产品基础信息

产品名称：净洗剂AR-815

化学名称：丙烯酸与马来酸酐的共聚物钠盐

业界别名：净洗剂AR-815的业界别名：低泡净洗剂AR-815，AR-815低泡净洗剂，净洗剂AR815

离子类型：阴离子

外观性状：淡黄色透明粘稠液体

HLB值：13.5

二、产品概述与简介

净洗剂AR-815是阴/非离子复配表面活性剂，用于纺织印染前处理净洗、去油、退浆。

产品概述

净洗剂AR-815是由烷基苯磺酸钠与脂肪醇聚氧乙烯醚复配而成的高效表面活性剂产品，兼具优异的净洗、乳化与分散能力，专为纺织印染行业的前处理工序设计。

外观特征

本品呈淡黄色至黄色粘稠液体状，具有良好的流动性与水溶性。

核心性能优势

- * 高效净洗力：对各类油污、杂质具有极强的去除能力，可快速渗透纤维间隙并剥离污垢。
- * 卓越的乳化分散性：能够将油脂、蜡质及其他疏水性物质稳定分散于工作液中，防止再沾污。
- * 优异的耐碱稳定性：在碱性工艺条件下保持活性成分稳定，适用于退浆、精练等碱性介质环境。
- * 出色的耐硬水性能：在硬水中仍能发挥理想的净洗效果，钙镁离子耐受性强，不产生沉淀。
- * 高温适用性：浊点较高，在高温工艺条件下不析出、不分层，确保全程稳定发挥效能。

应用领域

- * 涤纶及其混纺织物的精练与皂洗工序
- * 棉、麻及其混纺产品的退浆处理
- * 各类纺织品的印染前处理去油与净洗
- * 需兼顾净洗力与耐碱性的工业清洗场合

安全与操作注意事项

本产品为化工制剂，使用时请遵守规范的工业操作流程。

- * 皮肤接触：可能引起皮肤刺激，建议佩戴防护手套。
- * 眼部接触：可能造成严重眼刺激，操作时应佩戴护目镜。
- * 环境影响：对水生生物有害并具有长期持续影响，废弃处理须符合当地环保法规。
- * 燃烧性：产品不易燃。

有关详细的毒理学数据与理化参数，请参阅产品安全技术说明书（SDS）及相关技术资料专页。

三、完整理化及化学参数

Parameter	Value
活性物含量	≥30%
1%水溶液PH值	7.0~9.0
溶解性	易溶于水
密度	1.10-1.25
吸湿性	易吸湿
化学稳定性	耐酸、耐碱、耐硬水
渗透性	≤30秒
发泡性	低泡
耐碱性	耐200g/L NaOH
不饱和度	低
固含量	≥30%
重金属含量	≤20 mg/kg
砷含量	≤2 mg/kg

四、安全技术说明

净洗剂AR-815 安全说明

根据全球化学品统一分类和标签制度（GHS），本品危险性分类如下：

- * 皮肤腐蚀/刺激：类别2（引起皮肤刺激）
- * 严重眼损伤/眼刺激：类别2A（引起严重眼刺激）
- * 对水生环境的危害-长期危害：类别3（H412，对水生生物有害并具有长期持续影响）

信号词：警告

危险性说明：

- * H315：引起皮肤刺激
- * H319：引起严重眼刺激

防范说明：

- * P264：作业后彻底清洗双手及身体暴露部位。
- * P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- * P302+P352：如皮肤沾染，用大量肥皂和水清洗。
- * P305+P351+P338：如进入眼睛，用水小心冲洗数分钟。如佩戴隐形眼镜并可方便地取出，则取出隐形眼镜后继续冲洗。
- * P332+P313：如发生皮肤刺激，求医/就诊。
- * P337+P313：如眼刺激持续不退，求医/就诊。
- * 操作人员应接受相关培训，熟悉本品的危险特性及应急措施。
- * 作业场所应保持良好通风，避免蒸气或雾气积聚。
- * 操作时应佩戴化学安全防护眼镜、丁腈或氯丁橡胶等适宜材质的手套，并穿着防护服。
- * 存在飞溅风险时需佩戴防护面具。
- * 作业过程中禁止饮食、吸烟，防止经口摄入。
- * 操作完毕后，彻底清洗双手及皮肤暴露部位；受污染的工作服应脱下并洗净后再用。
- * 避免将本品直接排放到水体、土壤或下水道中。
- * 操作区域应配备洗眼器和紧急淋浴设备。
- * 储存于阴凉、干燥、通风良好的专用库房中。
- * 容器保持密闭，防止泄漏及外部污染。
- * 远离热源、火花和明火；建议储存温度范围为5° C至30° C。
- * 与强酸、强氧化剂等不相容物质分开存放。
- * 远离食品、饮料及动物饲料，避免混杂存放。
- * 空容器内可能残留产品，不得用于盛装其他物质，应妥善处理。
- * 皮肤接触：立即脱去受污染衣物，用大量肥皂与清水冲洗接触部位至少15分钟。若出现刺激或皮疹，立即就医。
- * 眼睛接触：立即用大量清水或生理盐水轻柔冲洗至少15分钟，不时翻起上下眼睑。如佩戴隐形眼镜且易于取出

，应取出后再继续冲洗。若刺激持续，请就医。

- * 吸入：如因吸入蒸气或雾滴感到不适，立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸顺畅。若呼吸困难，给予吸氧；如症状持续，即刻就医。
- * 食入：用清水漱口，切勿催吐。缓慢饮入约200~300毫升水以稀释。若发生自发性呕吐，使患者保持头部低于臀部以防误吸，并立即就医。
- * 小量泄漏：使用惰性吸收材料（如砂土、蛭石或通用吸附剂）覆盖并收集泄漏物，置于密闭容器中，按当地法规处置。
- * 大量泄漏：疏散非必要人员，穿戴完整的个人防护装备（包括防护眼镜、手套、防护服及呼吸防护）。围堵泄漏区域，防止进入下水道、水体或封闭空间。用泵或吸附材料回收泄漏液，并转移至带标记的废弃物容器中。
- * 避免直接向环境中冲洗泄漏物。
- * 外观：澄清至微浊液体（颜色随规格可能略有不同）
- * pH（1%水溶液）：