



Q/HA

江苏省海安石油化工厂企业标准

Q/320621HA060-2018
代替Q/320621HA060-2015

净洗剂

POEA-5

POEA-10

POEA-15

2018-07-10 发布

2018-07-12 实施

江苏省海安石油化工厂

发布



Q/320621HA060-2018

前 言

净洗剂 POEA-5、POEA-10、POEA-15 是烷基醇酰胺与环氧乙烷的缩合物，具有优良的乳化、净洗、抗静电、耐硬水、脱脂去油污等性能，配伍性好。广泛用于重垢型液体洗涤和日用化妆品中，在纺织工业中常用于羊毛洗涤，它对纤维的吸附性强，洗后手感好，具有一定的抗静电作用。在金属加工工业用作表面除油、脱脂清洗剂。

本标准由江苏省海安石油化工厂提出并负责起草。

本标准主要起草人杨素彬 周长金 刘元生。

本标准于 2006 年 7 月 10 日首次发布，2009 年确认有效，2012 年确认有效，2015 年确认有效，2018 年确认有效。



净洗剂 POEA-5 POEA-10 POEA-15

1 范围

本标准规定了净洗剂 POEA-5 POEA-10 POEA-15 的要求、试验方法、检验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于烷基醇酰胺与环氧乙烷缩合而制的净洗剂 POEA-5 POEA-10 POEA-15。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 6368 表面活性剂 水溶液 pH 值的测定 电位法
 GB/T 6680 液体化工产品采样通则
 GB/T 6371 表面活性剂 纺织助剂 洗涤力测定方法

3 要求

净洗剂 POEA-5 POEA-10 POEA-15 技术指标应符合表 1 规定。

表 1 外观和理化指标

项 目	指 标		
名 称	POEA-5	POEA-10	POEA-15
外 观	红棕色透明液体		
pH 值	8.0~10.0		
洗 涤 力	洗涤力不低于标准品		
水 溶 性			透明

4 试验方法

4.1 外观

目视法。

4.2 pH 值



按 GB/T 6368 的规定进行。

4.3 水溶性

称取 10g 样品于 150ml 烧杯中, 再加入 90ml 蒸馏水, 观察其透明状况。

4.4 洗涤力

按 GB/T 6371 的规定进行。

5 检验规则

5.1 净洗剂 POEA-5 POEA-10 POEA-15 应经厂质检科检验合格后方可出厂, 并附有合格证。

5.2 组批

以每釜产品为一批。

5.3 取样方法

从每批产品中任取 100g 样品检验。取样方法按 GB/T 6680 的规定进行。

5.4 检验中如有一项指标不合格, 应重新自同批产品中加倍取样复检。复检结果仍有一项指标不合格时, 则该批产品不合格。

6 标志、包装、运输、贮存

6.1 每批包装好的净洗剂 POEA-5 POEA-10 POEA-15 应有标志, 其中内容包括:

- a) 生产厂名称、地址。
- b) 产品名称、商标。
- c) 本产品标准号。
- d) 净含量。
- e) 批号、生产日期和保质期。

6.2 净洗剂 POEA-5 POEA-10 POEA-15 装于镀锌铁桶或铁桶中, 每桶净含量 200kg, 或用大口塑料桶包装, 每桶净含量 50kg。

6.3 运输时轻装轻卸, 切勿将桶倒置。

6.4 净洗剂 POEA-5 POEA-10 POEA-15 应贮存于阴凉干燥通风处, 密封保存, 有效期两年。