

GB/T 15046—2011

#### 8.4 贮存

产品应贮存在干燥、洁净的场所内,盖口须朝上。露天存放时,应加遮盖物以防晒、防雨、防潮、防止包装破损。

#### 8.5 保质期

产品在规定贮运条件下,自包装之日起保质期为两年。

GB/T 15046—2011

ICS 71.100.40  
G 73

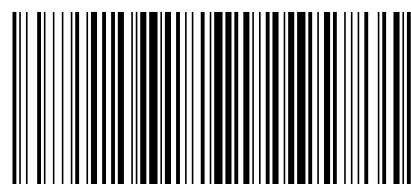


# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15046—2011  
代替 GB/T 15046—1994

## 脂肪酰二乙醇胺

Fatty diethanol amide



GB/T 15046-2011

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-44901

定价: 16.00 元

2011-12-30 发布

2012-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 7.2 组批与抽样规则

### 7.2.1 组批

产品按批交付及抽样验收,一次交付的同一规格、同一批号的产品为一交付批。

生产单位交付的产品,应先经其质量检验部门按本标准检验,符合本标准并出具产品质量检验合格证书,方可出厂。产品质量检验合格证书应包括:生产厂商名称、产品名称、商标、采用标准编号、产品类型、产品等级、批号、批量、质量指标、生产日期等。

收货方凭产品质量检验合格证书验收,必要时可按下述规定在一个月內抽样验收或仲裁。

### 7.2.2 抽样

按表3中批量大小确定样本大小,从批中随机抽取桶样本。

表3 产品批量和样本大小

单位为桶

批量	<15	15~50	51~150	>150
样本大小	2	3	5	8

用玻璃取样管徐徐插至桶底,使玻璃取样管充满样品,盖紧吸管上口,取出,将样品放入混样瓶内,从每桶内取出相近量样品使总量约3 kg,充分混匀,分装于三个洁净干燥的具盖容器中,加盖密封,贴上标签并注明:样品名称、类型、等级、批号、生产单位、取样日期和取样人。样品由交收双方各执一份进行检验,第三份由交货方保管以备仲裁使用,保管期为一个月。

### 7.3 判定规则

检验结果按修约值比较法判定合格与否。如理化指标有一项不合格,可重新取两倍样本,对不合格项进行复检,复检结果仍不合格,则判该批产品不合格。

### 7.4 仲裁

交收双方因检验结果不同,如不能协商一致时,可商请仲裁检验,以仲裁结果为最终依据。

## 8 标志、包装、运输、贮存和保质期

### 8.1 标志

产品的包装容器印刷的标志(图案及文字)应清晰、不脱色,并标明:

- 产品名称、商标、等级、型号、采用标准编号;
- 生产日期或产品批号;
- 净含量和毛重;
- 生产企业名称、地址和联系电话等。

### 8.2 包装

采用不影响产品质量的专用清洁容器包装。

### 8.3 运输

运输过程中应加遮盖物,防止日晒、雨淋、受潮,轻装轻卸,避免包装破损。

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
脂 肪 酰 二 乙 醇 胺

GB/T 15046—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字  
2012年6月第一版 2012年6月第一次印刷

\*

书号:155066·1-44901 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107

- $X_3$  ——甘油含量,%,由 6.3 算得;  
 $X_4$  ——游离二乙醇胺含量,%,由 6.5 算得;  
 $X_5$  ——水分含量,%,由 6.6 算得。

## 6.2 石油醚溶解物含量

按 GB/T 11989 的规定进行。

## 6.3 甘油含量

同 5.6。

## 6.4 胺值

同 5.2。

## 6.5 游离二乙醇胺含量

### 6.5.1 试验方法

同 5.2。

### 6.5.2 结果计算

游离二乙醇胺的含量以质量分数表示,按式(5)计算:

$$X = \frac{c \times V \times 10^{-3}}{m} \times 105 \times 100 \quad \dots\dots\dots (5)$$

式中:

- $X$  ——游离二乙醇胺的含量,%;  
 $c$  ——盐酸标准溶液的浓度,单位为摩尔每升(mol/L);  
 $V$  ——滴定消耗的盐酸标准溶液体积,单位为毫升(mL);  
 105 ——二乙醇胺的摩尔质量,单位为克每摩尔(g/mol);  
 $m$  ——试样质量,单位为克(g);

以平行测定结果的平均值并表示至一位小数作为结果,平行试验结果之差应不大于 0.5%。

## 6.6 水分含量

同 5.3。

## 6.7 色泽

同 5.4。

## 6.8 pH 值

同 5.5。

## 7 检验规则

### 7.1 出厂检验

本标准第 4 章技术要求中规定的各项指标,均为出厂检验指标。

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 15046—1994《脂肪酰二乙醇胺》。

本标准与 GB/T 15046—1994 相比主要变化如下:

- 修改了标准的适用范围;
- 增加了甘油指标;
- 增加了水分指标;
- 增加了石油醚溶解物指标;
- 增加了 pH 值下限值。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国表面活性剂和洗涤用品标准化技术委员会(SAC/TC 272)归口。

本标准起草单位:上海麦伦日化有限公司、表面活性剂和洗涤剂行业生产力促进中心、浙江赞宇科技股份有限公司、中国日用化学工业研究院。

本标准主要起草人:张洪飞、樊平、黄亚茹、姚晨之。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15046—1994。