



中华人民共和国国家标准

GB/T 15046—94

脂肪酰二乙醇胺

Fatty diethanol amide

1994-04-12 发布

1994-12-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
脂 肪 酰 二 乙 醇 胺
GB/T 15046—94

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzeps.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 10 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-11070

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 15046—94

脂肪酰二乙醇胺

Fatty diethanol amide

1 主题内容与适用范围

本标准规定了脂肪酰二乙醇胺的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存要求。

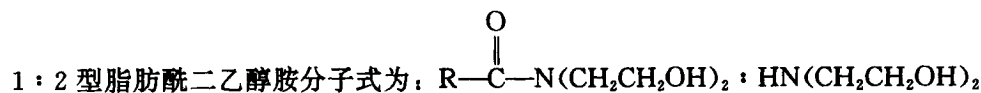
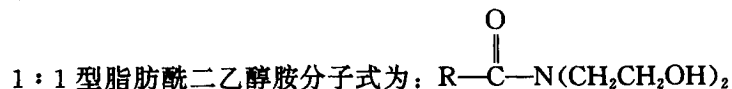
本标准适用于由脂肪酸甲酯或脂肪酸与二乙醇胺缩合而成的脂肪酰二乙醇胺,不适用于由油脂直接合成的脂肪酰二乙醇胺产品。

2 引用标准

GB 6368 表面活性剂 水溶液 pH 值的测定 电位法

3 产品分类

脂肪酰二乙醇胺按结合的二乙醇胺数分为 1:1 型与 1:2 型两类。



4 技术要求

4.1 外观:淡黄色液体或膏状。

4.2 1:1 型脂肪酰二乙醇胺的理化指标应符合表 1 规定。

表 1

项 目	指 标		
	优级品	一级品	合格品
甲酯含量, %	≤0.5	≤1.0	≤1.0
活性物含量, %	≥92	≥90	≥85
胺值, mgKOH/g	≤30	≤40	≤45
色泽, Hazen	≤350	≤400	≤500
pH 值(10g/L 10%乙醇溶液)	≤10.5	≤10.5	≤10.7

4.3 1:2 型脂肪酰二乙醇胺的理化指标应符合表 2 规定。