

ISIRI

6835

Amendment No.1



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

Institute of Standards and Industrial Research of Iran



استاندارد ملی ایران

۶۸۳۵

اصلاحیه شماره ۱

سدیم لوریل اتر سولفات مورد مصرف در
صنایع بهداشتی و زدااینده ها-
ویژگی ها و روش های آزمون
(اصلاحیه شماره ۱)

**Sodium lauryl ether sulphate for cosmetic
and detergent-
Specifications and test methods
(Amendment No.1)**

پیشگفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۶۸۳۵ سال ۱۳۸۱ با عنوان «سدیم لوریل اتر سولفات مورد مصرف در صنایع بهداشتی و زداينده ها - ویژگی ها و روش های آزمون» است، که بنابه ضرورت‌ها توسط (موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران) در کمیسیون‌های فنی تدوین مربوط تهیه و تدوین شده و در پانصد و هفتاد و چهارمین جلسه کمیته ملی استاندارد شیمیایی و پلیمر مورخ ۸۷/۱۱/۱ مورد تصویب قرار گرفته است. اینک این استاندارد به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ به عنوان اصلاحیه شماره ۱ استاندارد ملی ایران شماره ۶۸۳۵ سال ۱۳۸۱ تجدیدنظر اول منتشر می شود

کمیسیون فنی تدوین استاندارد

“سديم لوريل اتر سولفات مورد مصرف در صنايع بهداشتی و زداينده ها

ویژگی ها و روش های آزمون ”

اصلاحیه شماره ۱

سمت یا نمایندگی

مشاور مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

رئیس

عراقی-عذرا

(دکترای داروسازی)

دبیر

رایگان ، زهرا

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

(لیسانس شیمی)

اعضا

باتوانی ،هوشنگ

(لیسانس شیمی)

شرکت کیمیای ایران

بهرامی ،شهین

(لیسانس شیمی)

شرکت پدیده شیمی

تیموری ،عزیزه

(فوق لیسانس شیمی)

شرکت پاکشو

تقی زادان ،محمد حسین

(لیسانس شیمی)

شرکت کیمیای ایران

حسنی نسب ، شکوه السادات

(لیسانس شیمی)

وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

اداره کل آزمایشگاههای غذا و دارو

حریری، پری ناز

دکترای داروسازی)

شرکت تولیدارو

شرکت مهد تابان	حسینی ، سید فرزین (لیسانس شیمی)
شرکت مهد تابان	زرنگار ،مینا (فوق لیسانس شیمی)
شرکت مینو	غفاری ،پری (لیسانس شیمی)
شرکت گل‌تاش	فاطمی ،سید علی (دکترای داروسازی)
شرکت کف	قهرمانی،شهباز (لیسانس شیمی)
شرکت پاکسان	کمپانی سعید،عارفه (دکترای شیمی)
کارشناس موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	محمودی امین ، زهرا (لیسانس شیمی)
شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی	مسکوفیان،روبرت (مهندس شیمی)

سدیم لوریل اتر سولفات مورد مصرف در صنایع بهداشتی و زداينده ها

ویژگی ها و روش های آزمون

(اصلاحیه شماره ۱)

این اصلاحیه در پانصد و هفتاد و چهارمین اجلاس هیئت کمیته ملی استاندارد شیمیایی مورخ ۸۷/۱۱/۱ در مورد بندهای پایداری، ماده آلی غیر پاک کننده، رنگ و روش آزمون دای اکسان در استاندارد ملی ایران شماره ۶۸۳۵ سال ۱۳۸۱ با عنوان سدیوم لوریل اتر سولفات، تغییرات به شرح زیر به تصویب رسید.

۱- بند ۳-۲-۱ بصورت "دمای مناسب 25 ± 5 درجه سلسیوس" اصلاح می گردد

۲- در جدول شماره ۱ موارد زیر اصلاح میگردد:

۲-۱ ردیف ۲ ماده آلی غیر پاک کننده در صد جرمی

حداکثر برای ۲ مول اتیلن اکساید ۲/۵

برای ۳ مول اتیلن اکساید ۳

۲-۲ ردیف ۱۵ رنگ (محلول ۱۰٪ جرمی/حجمی) برحسب *hazen* حداکثر ۳۰

۳-۲ در زیر نویس جدول اضافه می شود :

جرم مولکولی سدیم لوریل اتر سولفات برای ۲ مول اتیلن اکساید ۳۸۴ و برای ۳ مول اتیلن اکساید ۴۲۸ در نظر گرفته می شود.

۳- بند ۵-۷-۱ تا ۵-۷-۶ حذف می گردد و جمله زیر در بند ۵-۷ اضافه می شود :

۱۴ دای اکسان طبق *EN:12974:1999* اندازه گیری کنید .

۴- بند ۵-۱۶-۱ به صورت زیر اصلاح می گردد:

رنگ محلول ۱۰٪ (جرمی/حجمی) نمونه طبق استاندارد ملی ایران شماره ۲۶۵۲ سال ۱۳۶۶ برحسب واحد پلاتین - کبالت (*HAZEN*) اندازه گیری می شود.

یادآوری - رنگ محلول ۱۰٪ (جرمی/حجمی) نمونه را می توان با استفاده از دستگاه اسپکتروفتومتر و سل *10cm* اندازه گیری کرد.