



مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

الرقم: م / علم / 17531
التاريخ: 17 / 03 / 1447 هـ
الموافق: 10 / 09 / 2025 م

معالي
عطوفة
سعادة

تحية طيبة وبعد،

أرجو معاليكم/ عطوفتكم/ سعادتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبع في وضع المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية يقتضي تعميم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتصويت عليه تمهيداً لعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أو قاعدة فنية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم طياً نسخة عن مشروع التصويت للمواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٥/٦٨٣ الخاص بلوريل إيثر سلفات الصوديوم، الذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة للمنظفات رقم (١٩).

يرجى التكرم بعرض هذا المشروع على المختصين لديكم وموافاتنا بردكم عليه خلال شهرين من تاريخه، وذلك باستخدام بطاقة التصويت المرفقة، علماً بأن عدم الرد خلال المدة يعتبر موافقة من قبلكم على المشروع المذكور.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

المدير العام

م. عبير بركات الزهير

غرفة تجارة عمان
AMMAN CHAMBER OF COMMERCE

التاريخ: ١١ ايار ٢٠٢٥

رقم الوارد: 4205

المرفقات:

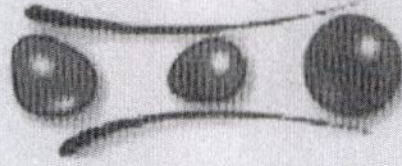
- مشروع التصويت
- بطاقة التصويت

نسخة/ مدير مديرية التقييس
نسخة/ رئيس قسم فحص ومتابعة المواصفات
نسخة/ رئيس قسم الصناعات الكيماوية
نسخة/ م. أبو عتيلة
ر.ب. ٢٠٢٥/٩/٣

المملكة الأردنية الهاشمية

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
بطاقة تصويت

[illegible]



DJS 683:2025

Second edition

ع ت ٢٠٢٥/٦٨٣

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تعديل)

لوريل إيثر سلفات الصوديوم

Sodium Lauryl Ether Sulfate

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والملاحظات. ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المحتويات

المقدمة

١	١ - المجال
١	٢ - المراجع التقييسية
٢	٣ - المصطلحات والتعاريف
٢	٤ - الاشتراطات
٣	٥ - التعبئة والتخزين
٣	٦ - بطاقة البيان
٤	المراجع

الجداول

٢	الجدول ١ - الاشتراطات القياسية لمادة لوريل إيثين سلفات الصوديوم
---	---

عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتمادها من قبل مجلس الإدارة

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للترقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التصويت سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية الترقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية الدائمة للمنظفات ١٩ بدراسة المواصفة القياسية الأردنية ١٩٩٠/٦٨٣ الخاصة بالمنظفات - صوديوم لوريل إيثير سلفيت (تكسابون ٧٠ %) ومشروع المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٥/٦٨٣ الخاص لوريل إيثير سلفات الصوديوم، وأوصت بالاعتماد المشروع المعدل كمواصفة قياسية أردنية ٢٠٢٥/٦٨٣، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٣) للعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

هذا التغيير والتنسيق، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة

لوريل إيثر سلفات الصوديوم

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالاشتراطات القياسية الواجب توافرها في مادة لوريل إيثر سلفات الصوديوم المستخدمة كمادة أولية في صناعة المنظفات ومستحضرات التجميل، بحيث لا يتجاوز عدد مولات أكسيد الإيثيلين ٣ مولات.

٢- المراجع القياسية

- الوثائق المرجعية التي لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة. في حالة الإحالة المؤرخة تطبق الطبعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالة غي المؤرخة فتطبق آخر طبعة من الوثيقة المرجعية المذكورة أدناه (متضمنة أي تعديلات)، علماً بأن مكتبة مؤسسة المواصفات والمقاييس تحتوي على فهرس للمواصفات السارية المفعول في الوقت الحاضر.
- المواصفة القياسية الدولية ٧٢٨٠، العوامل الفعالة سطحياً، تحديد متبقيات الديوكسين 1,4-Dioxane في المواد الخافضة للتوتر السطحي الناتجة من الإيوكسين إيثان بواسطة كروماتوغرافيا الغاز.
- المواصفة القياسية الدولية ٨٧٩٩، المواد الفعالة سطحياً - الكحولات الإيثوكسيلية المسلفنة والألكيل فينولات - تقدير المادة غير المسلفنة.
- المواصفة القياسية الخليجية ٢١٦٦، كبريتات لوريل الصوديوم الإيثري.
- مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ASTM D1568-05/2014، طرق الاختبار القياسية لأخذ العينات والتحليل الكيميائي لسلفونات ألكيل البنزين.
- المواصفة القياسية الأردنية ٩٩٠، بطاقة بيان المواد الكيميائية.
- المواصفة القياسية الأردنية ١١١٩ إيزو ٢٢٧١، المنظفات - طرق الفحص والاختبار - تحديد محتوى المادة الفعالة ذات الأيونات سالبة الشحنة إما بطريقة المعايرة اليدوية أو الميكانيكية بالمعايرة المباشرة على مرحلتين.
- المواصفة القياسية الأردنية ١٥٦٤، مواد التجميل - طرق فحص شامبو الشعر وشامبو الجسم.
- تعليمات الرقابة المتولوجية رقم (٩) لسنة ٢٠١٥ وتعديلاتها الصادرة بموجب قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) وتعديلاته.

٣- المصطلحات والتعاريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية تُستخدم المصطلحات والتعاريف الواردة أدناه:

١-٣

لوريل إيثر سلفات الصوديوم

مادة كيميائية ذات قوام هلامي ناتجة عن تفاعل الكحولات الدهنية الطبيعية أو الصناعية مع أكسيد الإيثيلين والتي تجري عليها بعد ذلك عملية السلفنة والمعادلة بميدروكسيد الصوديوم وتعتبر من المواد الأولية الأنثوية

٢-٣

الزيت الحر

المادة العضوية التي لم تحدث لها عملية السلفنة

٤- الاشتراطات

يجب توافر الاشتراطات الآتية في مادة لوريل إيثر سلفات الصوديوم:

١-٤ الاشتراطات العامة

يجب توفر الاشتراطات العامة الآتية:

١-١-٤ أن تكون متجانسة وثابتة ولا تتغير خصائصها المتعلقة بالانصلاصة والفعالية والجودة عند تخزينها واستخدامها وفقاً للتعليمات المصرح عنها على بطاقة البيان.

٢-١-٤ أن تكون المادة خالية من الشوائب.

٣-١-٤ ألا تزيد درجة اللون عن ٢٠ كلت محسوبة على أساس ٢٤ ٪ مادة فعالة مخففة بقطرها ١٠ مم.

٢-٤ الاشتراطات القياسية

١-٢-٤ يجب أن تحقق المادة الاشتراطات القياسية الواردة في الجدول ١:

الجدول ١ - الاشتراطات القياسية لمادة لوريل إيثر سلفات الصوديوم

الاشتراط	لوريل إيثر سلفات الصوديوم ٪٧٠	لوريل إيثر سلفات الصوديوم ٪٢٨	طرق الفحص
نسبة المادة الفعالة (نسبة كتلوية)	٪ (٦٨-٧١)	٪ (٢٧-٢٩)	المواصفة القياسية الأردنية ١١١٩ إيزو ٢٢٧١
المادة غير المسلفنة	لا تزيد على ٣ ٪	-	المواصفة القياسية الدولية ٨٧٩٩

الجدول ١ (تتمة)

طرق الفحص	لوريل إيثر سلفات الصوديوم ٪٢٨	لوريل إيثر سلفات الصوديوم ٪٧٠	الاشتراط
المواصفة القياسية الأردنية ١٥٦٤	لا تزيد على ٣,٥ ٪ (كلوريد الصوديوم مع كبريتات الصوديوم)	لا تزيد على ٠,٥ ٪	كلوريد الصوديوم <chem>NaCl</chem>
المواصفة القياسية الخليجية ٢١٦٦		لا تزيد على ١ ٪	كبريتات الصوديوم <chem>Na2SO4</chem>
مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد -D1568 05/2014	-	لا تزيد على ٢ ٪	الزيت الحر
جهاز فرق الجهد الكهربائي	(٦-٨) محلول ٥ ٪	(٦-٩) محلول ٢٠ ٪	الرقم الهيدروجيني
المواصفة القياسية الدولية ١٧٢٨٠	-	٣٠ جزء من المليون	تركيز الدايوكسين 1,4-Dioxane

٥- التعبئة والتخزين

- ٥-١ يجب أن تُعبأ المادة بعبوات مناسبة لا تؤثر بالمنتج ولا تتأثر به وأن تكون محكمة الإغلاق.
- ٥-٢ يجب أن تتراوح حرارة التخزين بين (١٠-٤٠) °س، كما يجب حفظ المادة بعيداً عن درجات التجمد.
- ٥-٣ يُستحسن تزويد تنكات التخزين بمحرك بطيء للحفاظ على جودة المادة.
- ٥-٤ يجب أن تكون العبوات مطابقة لتعليمات الرقابة المتولوجية رقم (٩) لسنة (٢٠١٥) وتعديلاتها الصادرة بموجب قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، المتطلبات الإلزامية للعبوات المعبأة مسبقاً.

٦- بطاقة البيان

إضافة إلى ما ورد في المواصفة القياسية الأردنية ٩٩٠، يجب أن تكتب على العبوات البيانات الإيضاحية الآتية باللغة العربية أو الإنجليزية أو كليهما بطريقة لا تقبل الخو أو الإزالة:

- ٦-١ اسم المنتج.
- ٦-٢ تركيز المنتج.
- ٦-٣ بلد المنشأ.

- ٦-٤ الوزن الصافي بالوحدات الدولية.
- ٦-٥ اسم وعنوان الصانع ويمكن كتابة اسم المبيع أو المستورد.
- ٦-٦ تاريخ الإنتاج.
- ٦-٧ رقم التشغيل.
- ٦-٨ التحذيرات المناسبة والإسعافات الأولية اللازمة.
- ٦-٩ المتطلبات التخزين.

المراجع

- المواصفة القياسية الخليجية ٢٠١١/٢١٦٦، كبريتات لوريل الصوديوم الإيثري.
- المواصفة القياسية العراقية ٢٠١٩/٢٠٢٤، كبريتات إيثر لوريل المستعملة في صناعة مستحضرات التجميل.
- مواصفات شركات صانعة.

المراد والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أرثنية إلا بعد اعتقاده من قبل مجلس الإدارة