



التاريخ: ١٧ ايار ٢٠٢٥

رقم الورد: 4342

الرقم / علم: 18028

التاريخ: 24 / 03 / 1447 هـ

الموافق: 17 / 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 ٢٠٢٥/٧١٠ الخاص بأنكيل بترين حمض السلفونيك الخطي، الذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة للمنظفات رقم (١٩).

يرجى التكرم بعرض هذا المشروع على المختصين لديكم وموافقتنا 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

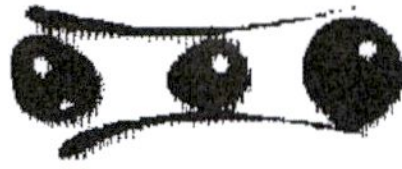
المرفقات:

- مشروع التصويت
- بطاقة التصويت

نسخة/ مدير منجيرة التفهيم
نسخة/ رئيس قسم فحص ومتابعة المواصفات
نسخة/ رئيس قسم الصناعات الكيماوية
نسخة/ م. لي أبو غنيلة
تاريخ: ٢٠٢٥/٩/١٦

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
بطاقة تصويت

[illegible]



DJS 710:2025

Third edition

ع ت ٢٠٢٥/٧١٠

الإصدار الثالث

مشروع تصويت

(تعديل)

ألكيل بنزين حمض السلفونيك الخطي

Linear Alkyl benzene sulphonic acid

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم التزيمه لإجراء الرأيه
خطا في التصويت
معرضه للتغير والتعديل، ولا يجوز الرجوع اليه كمواسفة قياسية أردنية إلا بعد اعتمادها من قبل مجلس الإدارة

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المحتويات

المقدمة

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

المجداول

٢	الجدول ١- الاشتراطات القياسية لمادة الكيل بنزيفور حمض السلفونيك الخطي
---	---

عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كموصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة 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.

تتم ميكلنة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلنة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية *.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية الدائمة للمنظفات ١٩ بدراسة المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٠٨/٧١٠ الخاصة بالمنظفات - الكيل بنزين حمض السلفونيك مستقيم السلسلة ومشروع المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٥/٧١٠ الخاص بالمنظفات - الكيل بنزين حمض السلفونيك الخطي، وأوصت باعتماد المشروع المعدل كمواصفة قياسية أردنية ٢٠٢٥/٧١٠، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) للعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

مستند المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٥/٧١٠
التي لا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتمادها من قبل مجلس الإدارة

ألكيل بنزين حمض السلفونيك الخطي

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالاشتراطات القياسية الواجب توافرها في مادة ألكيل بنزين حمض السلفونيك الخطي المستخدمة كمادة أولية في صناعة المنظفات.

٢- المراجع التقييسية

الوثائق المرجعية الأتية لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة. في حالة الإحالة المؤرخة تطبق الطبعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالة غير المؤرخة فتطبق آخر طبعة من الوثيقة المرجعية المذكورة أدناه (متضمنة أي تعديلات)، علماً بأن مكتبة مؤسسة المواصفات والمقاييس تحتوي على فهارس للمواصفات السارية المفعول في الوقت الحاضر.

- التشريع الأوروبي ٢٠٠٤/٦٤٨ الخاص بالمنظفات وتعديلاته.
- المواصفة القياسية الدولية ٧٦٠، تحديد محتوى الماء - طريقة كارل فيشر.
- مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ٢٠١٤/٠٥-١٩٠٨ D، طرق الاختبار القياسية لأخذ العينات والتحليل الكيميائي لسلفونات ألكيل البنزين.
- مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد ٢٠١٤/٠٥-١٩٠٨ D، طرق الاختبار القياسية لأحماض السلفونيك والكبريتيك في ألكيل بنزين أحماض السلفونيك.
- المواصفة القياسية الأردنية ٩٩٠، بطاقة البيان - بطاقة البيان للمنتجات الكيماوية.
- المواصفة القياسية الأردنية ١١١٩ إنزو ٢٢٧١، المنظفات - طرق الفحص والاختبار - تحديد محتوى المادة الفعالة ذات الأيونات سالبة الشحنة إما بطريقة المعايرة اليدوية أو الميكانيكية بالمعايرة المباشرة على صهر حلتين.
- تعليمات الرقابة المترولوجية رقم (٩) لسنة ٢٠١٥ وتعديلاتها الصادرة بموجب قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، المتطلبات الإلزامية للعبوات المعبأة مسبقاً.

٣- المصطلحات والتعاريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية تستخدم المصطلحات والتعاريف الوارد أدناه:

١-٣

المادة الفعالة

المادة العضوية الناتجة عن سلفنة ألكيل بنزين الخطي النقية

الزيت الحر

جزء من المادة العضوية غير المسفنة

٤- الاشتراطات

٤-١- الاشتراطات العامة

يجب توافر الاشتراطات العامة التالية في مادة الكيل بنزين حمض السلفونيك الخطي:

٤-١-١ أن تكون هجansen وثابتة ولا تتغير خصائصها المتعلقة بالسلامة والفعالية والجودة عند تخزينها واستخدامها وفقاً للتعليمات المصريح عنها على بطاقة البيان.

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

٤-٢- الاشتراطات القياسية

يجب توافر الاشتراطات القياسية التالية في مادة الكيل بنزين حمض السلفونيك الخطي:

٤-٢-١ ألا تزيد درجة اللون على ٥٠ كلت (خليط مساحتها ١×١ سم^٢ ومحمول تركيزه ١٠ ٪ من المادة الفعالة).

٤-٢-٢ ألا تقل نسبة التحلل البيولوجي الأولي عما هو وارد في التشريع الأوروبي ٢٠٠٤/٦٤٨ وتعديلاته، وعلى المصنع/المستورد إثبات الالتزام بهذا المتطلب من خلال تقديم شهادة أو تقرير اختبار عند الطلب.

٤-٢-٣ أن تحقق المادة الاشتراطات القياسية الواردة في الجدول ١.

الجدول ١ - الاشتراطات القياسية لمادة الكيل بنزين حمض السلفونيك الخطي

الاشتراط	النسبة المئوية	طرق الفحص
المادة الفعالة ^(١)	لا تقل عن ٩٦ ٪	م ق أ ١٩٠١٩ إيزو ٢٢٧١
حمض الكبريتيك	لا تزيد على ١,٣ ٪	مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد D ٤٧١١-١٧/٨٩
الزيت الحر	لا تزيد على ٢,٥ ٪	مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد D ١٥٦٨-١٤/٠٥
الماء	لا تزيد على ٠,٥ ٪	المواصفة القياسية الدولية ٧٦٠

^(١) يعتمد الوزن الجزيئي بشهادة واردة من المصنع.

٥- التعبئة والتخزين

- ٥-١ يجب أن تُعبأ المادة بعبوات مناسبة لا تؤثر على المنتج ولا تتأثر به وأن تكون محكمة الإغلاق.
- ٥-٢ يجب ألا تزيد درجة حرارة التخزين على ٤٠°س.
- ٥-٣ يجب أن تكون العبوات مطابقة لتعليمات الرقابة المتروولوجية رقم (٩) لسنة (٢٠١٥) وتعديلاتها الصادرة بموجب قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، المتطلبات الإلزامية للعبوات المعبأة مسبقاً.

٦- بطاقة البيانات

- 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 المحو أو الإزالة:
- ٦-١ الاسم العلمي أو التجاري للمنتج.
 - ٦-٢ بلد المنشأ.
 - ٦-٣ الحجم أو الوزن الصافي بالوحدات الدولية.
 - ٦-٤ اسم وعنوان الصانع و/أو المعنى ويمكن كتابة اسم المستورد.
 - ٦-٥ تاريخ الإنتاج.
 - ٦-٦ رقم التشغيل.
 - ٦-٧ التحذيرات المناسبة والإسعافات الأولية اللازمة.
 - ٦-٨ ظروف التخزين.

المراجع

- المواصفة القياسية الهندية ١٩٩٤/٨٤٠١ (تمت إعادة اعتمادها سنة ٢٠٠٠)، ألكيل بنزين حمض السلفونيك (ملاط حمضي) - الاشتراطات.
- Chemical Process Industries, Fourth Edition - 1984, R. Norris Shceve, Joseph A - Brink, Jr.