



غرفة صناعة الأردن
Jordan Chamber of Industry

الرقم Ref. No. ١٤١/١/٨/١٩

التاريخ Date ٢٠٢٣/١/٢٦

حضرات السادة قطاع الصناعات الكيماوية ومستحضرات التجميل المحترمين

تحية طيبة وبعد،،،

أرفق لحضراتكم كتاب مؤسسة المواصفات والمقاييس الاردنية رقم م / عام / 738 تاريخ 2023/01/11 بخصوص مشروع التصويت للمواصفة القياسية الاردنية (2023/935) الخاصة ب المواد الكيماوية - الأسيتون للإستخدام الصناعي، والذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة للمواد الكيماوية رقم (12).

للتكرم بالاطلاع وإبداء الرأي على المشروع المرفق والتصويت عليه بإستخدام بطاقة التصويت المرفقة وارسالها الى غرفة صناعة الاردن على فاكس رقم 06 4643719 او عبر البريد الالكتروني salameh@jci.org.jo قبل تاريخ 2023/03/10 .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

/ م. أحمد البس

عضو مجلس إدارة غرفة صناعة الأردن

ممثل قطاع الصناعات الكيماوية ومستحضرات التجميل





مُؤَسَّسَةُ الْمِوَازَنَاتِ وَالْمَقايِسِ الْأُرْدُنِيَّةِ

الرقم م / علم / 738
التاريخ 18 / 06 / 1444 هـ
الموافق 11 / 01 / 2023 م

معالي
عطوفة
سعادة

تحية طيبة وبعد،،

أرجو معاليكم/عظوفتكم/ سعادتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبع في وضع المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية يقتضي تميم 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 نسخة عن مشروع التصويت للمواصفة القياسية الأردنية (٢٠٢٣/٩٣٥) الخاصة بالمواد الكيميائية — الأسيوتون للاستخدام الصناعي، الذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة للمواد الكيميائية رقم (١٢)

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

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

المدير العام

م. عيبر بركات الزهير

المرفات : مشروع التصويت
بطاقة التصويت

١٨ / ٠١ / ٢٠٢٣

نسخة / مدير مديرية القياس
نسخة / رئيس قسم المواصفات الكيميائية
نسخة / رئيس قسم فحص ومطابقة المواصفات
نسخة / سكرتير اللجنة الفنية
مدير - ٢٠٢٣/١/٨

٩٨ ١٨ ١٩



اتحاد الصناع الكيمياء الأردني

الرقم م / علم / 738
التاريخ 1444 / 06 / 18 هـ
الموافق 2023 / 01 / 11 م

تعميم مشروع التصويت

عنوان المشروع: المواد الكيميائية - الأستون للاستخدام الصناعي

سكرتير اللجنة الفنية: م. نسبه الحماد

قائمة الجهات التي تم التعميم عليها

الرقم	الجهة	عنوان البريد الالكتروني	الرقم	الجهة	عنوان البريد الالكتروني
١	وزارة الصناعة والتجارة والتموين	info@mit.gov.jo	١٢	غرفة تجارة الأردن	info@jcc.org.jo
٢	وزارة الزراعة	agri@moa.gov.jo	١٣	غرفة صناعة الأردن	deewan@jci.org.jo info@jci.org.jo فاكس: ٤٦٤٣٧١٩
٣	وزارة المياه والري	Winfo@mwi.gov.jo	١٤	غرفة تجارة عمان	info@ammachamber.org.jo فاكس: ٥٦٦٦١٥٥
٤	وزارة العمل الأردنية	info@mol.gov.jo	١٥	غرفة صناعة عمان	sci@sci.org.jo فاكس: ٤٦٤٧٨٥٢
٥	وزارة البيئة	Info@moenv.gov.jo	١٦	الجمعية الكيميائية الأردنية	info@jorchem.org
٦	وزارة الصحة/مديرية صحة البيئة	diwan@moh.gov.jo envmsda@moh.gov.jo	١٧	أمانة عمان الكبرى/ دائرة الرقابة الصحية والمهنية	regaba@ammunicipality.gov.jo فاكس: ٤٩١٨٧٩٧
٧	الجمعية العلمية الملكية	diwan.dhw@rss.jo	١٨	المجموعة الأردنية للمناطق الحرة والمناطق التنموية	info@jfdz.jo
٨	جامعة العلوم والتكنولوجيا	public@ju.edu.jo فاكس: ٢٧٧٠٩٥١٢٣	١٩	سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة	aldirwan@aseza.jo فاكس: ٢٧٢٠٩١٠٥٦
٩	الجامعة الأردنية	Admin@ju.edu.jo فاكس: ٥٣٥٥٥١١	٢٠	وزارة النقل/ شركة العقبة لإدارة وتشغيل الموانئ	info@aqabaports.gov.jo فاكس: ٢٧٢٠١٦٢٠٤
١٠	القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية- الجيش العربي/ المختبرات العسكرية لمراقبة الجودة	Ctech.miac@inf.mil.jo	٢١	المؤسسة العامة للغذاء والدواء الأردنية	info@jda.jo فاكس: ٥١٠٥٩١٦
١١	مديرية الأمن العام	psd@psd.gov.jo فاكس: ٥٧٩٩٦٦٦			

المدير العام
م. عبهر بركات الزهر

نسخة/ مدير مديرية التفتيش
نسخة/ رئيس قسم الصناعات الكيماوية
نسخة/ رئيس قسم فحص وتقييم المواصفات
نسخة/ سكرتير اللجنة الفنية
نسخة/ للملف العام
فدير - ١٠٢٣/١/٨



DJS 935:2023

Second edition

ع ت ٢٠٢٣/٩٣٥

الإصدار الثاني

مشروع تصويت
(تعديل)

المواد الكيميائية - الأسيتون للاستخدام الصناعي
Chemicals – Acetone for industrial use

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للقياس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكّلةً 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 وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل للعمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية الدائمة للمواد الكيميائية ٣١ بدراسة المواصفة القياسية الأردنية ١٩٩٣/٩٣٥ الخاصة بالكيمائيات - الأسمعون المستخدم في الصناعة ومشروع المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٣/٩٣٥ الخاص بالمواد الكيميائية - الأسمعون للاستخدام الصناعي وأوصت باعتماد المشروع المعدّل كمواصفة قياسية أردنية ٢٠٢٣/٩٣٥، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

الكيمويات - الأستون للاستخدام الصناعي

١- المجال

تخص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالاشتراطات الواجب توافرها في الأستون المستخدم للأغراض الصناعية.

٢- المراجع القياسية

الوثائق المرجعية الآتية لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة. في حالة الإحالة المورحة تطبق الطبعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالة غير المورحة 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.

- للمواصفة القياسية البريطانية ٥٠٩-٢، الأستون المستخدم للأغراض الصناعية، الجزء ٢: طرق الفحص.

- للمواصفة القياسية البريطانية ٢٥١١، طرق تحديد الماء (طريقة كارل فيشر).

- للمواصفة القياسية البريطانية ٤٥٢٢، طريقة تحديد الكثافة المطلقة عند درجة حرارة ٢٠°س للمنتجات الكيميائية

السائلة للاستخدامات الصناعية.

- للمواصفة القياسية البريطانية ٤٥٢٤، طريقة تحديد المتبقي بعد التبخير في حمام مائي.

- للمواصفة القياسية البريطانية ٤٥٩١، طريقة تحديد خصائص التقطير للمواد العضوية السائلة (لا تشمل المنتجات البترولية).

- المواصفة القياسية البريطانية ٥٣٣٩، طريقة تحديد اللون بوحدهات هازن (مقياس البلاتين والكوبالت) للمنتجات الكيميائية السائلة.

- المواصفة القياسية الأردنية ٩٩٠، بطاقة البيان - بطاقة بيان المنتجات الكيماوية.

٣- الوصف

يجب أن تكون المادة صافية وخالية من المواد العالقة عند فحصها بالعين المجردة، وتتكون بشكل رئيسي من الأستون CH_3COCH_3 (ثنائي ميثيل كيتون).

٤- الاشتراطات القياسية

يجب أن يطابق المنتج الاشتراطات القياسية الواردة في الجدول ١.

الجدول ١ - الاشتراطات القياسية

طرق الفحص والاختبار	الاشتراط	الخاصية
جهاز كروماتوغرافيا الغاز	يجب ألا تقل النقاوة عن ٩٩,٥ ٪ بالكتلة	النقاوة
حسب المواصفة البريطانية ٥٣٣٩	يجب ألا يزيد لون المادة على ١٠ وحدات هازن	اللون
حسب المواصفة البريطانية ٤٥٢٢	يجب ألا تقل الكثافة عن ٠,٧٨٩ غ/مل ولا تزيد على ٠,٧٩١ غ/مل عند درجة حرارة مقدارها ٢٠ °س	الكثافة
التقطير حسب المواصفة القياسية البريطانية ٤٥٩١، ونقطة الغليان والجلفاف حسب المواصفة القياسية البريطانية ٢-٥٠٩	عند تقطير الأستيون يجب ألا تقل نقطة الغليان الابتدائية عن ٥٥,٨ °س و ألا تزيد نقطة الجفاف على ٥٦,٦ °س عند ضغط مقداره ٧٦٠ ملم زئبق	مجال التقطير
حسب المواصفة البريطانية ٤٥٢٤	يجب ألا تزيد بقايا التبخير على ٠,٠٠١ ٪ (ك/ك)	بقايا التبخير
حسب المواصفة البريطانية ٢٥١١	يجب ألا يزيد محتوى الماء على ٠,٣ ٪ (ك/ك) وذلك عند إجراء الفحص على ٢٠ مل من المادة	محتوى الماء
حسب المواصفة البريطانية ٢-٥٠٩	يجب ألا تزيد نسبة الحموضة على ٠,٠٠٢ ٪ (ك/ك)، محسوبة على شكل حامض الخليك (CH ₃ COOH)	الحموضة
	يجب أن يكون خالياً من المواد القلوية	القلوية
	يجب ألا يزيل المنتج لون محلول بيرمنغنات كلياً خلال زمن مقداره ١٨٠ دقيقة	بيرومنغنات
	يجب أن يكون خالياً من الشوائب الكحولية	الشوائب الكحولية
	يجب ألا يحدث بريقاً عند مزجه بالماء.	الامتزاج بالماء
		م ك/ك : كتلة/كتلة.

٥- أخذ العينات

يجب أن تؤخذ عينة لا تقل عن ١ لتر وفقاً للمواصفة البريطانية ٥٠٩-٢.

٦- العبوة

يجب أن يعبأ للمنتج في عبوات محكمة الإغلاق لا تتأثر أو تؤثر بالمنتج.

٧- بطاقة البيان

يجب أن تُكون البيانات الإيضاحية الواردة في المواصفة القياسية الأردنية ٩٩٠ على كل عبوة باللغة العربية و/أو الإنجليزية وبشكل واضح وغير قابل للتعديل أو الإزالة.

ع ٢٠٢٢/١٣٥

المصطلحات

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية تحمل المصطلحات العربية المذكورة أدناه المعنى للمصطلحات الإنجليزية المقابلة لها:

رقم البند	المصطلح العربي	المقابل الإنجليزي
الجدول ١	بريق	opalescence
الجدول ١	بقايا	residue
الجدول ١	بيرومنجات	permanganate test
الجدول ١	الحموضة	acidity
الجدول ١	القلوية	alkalinity
الجدول ١	بجاء التقطير	distillation range
الجدول ١	نقطة الجفاف	dry point

المرجع

- المواصفة القياسية البريطانية ٥٠٩-١/١٩٨١، الأسيتون للاستخدام الصناعي، الجزء ١: مواصفات الأسيتون.

