



DJS 987 :2026

Second draft

Second edition

ع ت ٢٠٢٦/٩٨٧

النسخة الثانية

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تعديل)

المواد الكيميائية — بيكربونات الصوديوم

Chemicals — Sodium bicarbonate

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإنشاء الرأي والملاحظات. لذلك لا يجوز الرجوع إليه كمرادف فإلية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

المحتويات

المقدمة	
١- المجال	١
٢- المراجع التقيسية	١
٣- المصطلح والتعريف	١
٤- الاشتراطات العامة	١
٥- التركيب الكيميائي	١
٦- أخذ العينات وطرق التحليل	٢
٧- التعبئة	٢
٨- بطاقة البيان	٢
المراجع	٢

هذه الوثيقة مشروطة ولا يجوز استخدامها من قبل مجلس الإدارة.

الملاحظات والملاحظات

لا يجوز الترخيص

لا يجوز عرض التغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كموصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماد 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 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 المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية مواثمة 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 العمل 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 ١٩٩٤/٩٨٧ الخاصة بالكيمواويات - بيكربونات الصوديوم ومشروع المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٦/٩٨٧ الخاص بالمواد الكيميائية - بيكربونات الصوديوم وأوصت بالاعتماد المشروع المعدل كمواصفة قياسية أردنية ٢٠٢٦/٩٨٧، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لسنة ٢٠١٠ وتعديلاته.

هذا الوثيقة صنف مشروع المواصفات القياسية الأردنية، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

المواد الكيميائية — بيكربونات الصوديوم

١- المجال

هذه المواصفة القياسية الأردنية بمادة بيكربونات الصوديوم المستخدمة في عمليات الغسيل، التنظيف والكشط بوجود الصابون أو بدونه حسب الطلب، وفي الحالات التي يفضل فيها استخدام مواد قلوية خفيفة.

٢- المراجع القياسية

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

- مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواد D 501، طرق الاختبار القياسية لأخذ العينات والتحليل الكيميائي للمنظفات القلوية.

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

٣- المصطلح والتعريف

بيكربونات الصوديوم

مسحوق أبيض متجانس وصيغته الكيميائية NaHCO_3

٤- الاشتراطات العامة

٤-١ يجب أن يكون المنتج على شكل مسحوق أبيض متجانس.

٤-٢ يجب أن يكون الجزء المتكامل سهل التفتيت.

٥- التركيب الكيميائي

٥-١ يجب ألا تزيد نسبة كربونات الصوديوم Na_2CO_3 على ٠,٤٪.

٥-٢ يجب ألا تقل نسبة بيكربونات الصوديوم NaHCO_3 عن ٩٩,٦٪.

٥-٣ يجب ألا تزيد نسبة المواد غير القابلة للذوبان في الماء على ٠,١٪.

٦- أخذ العينات وطرق الفحص

يتم أخذ العينات وطرق الفحص وفقاً لمواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواصفات D ٥٠١.

٧- التعبئة

يجب أن يعبأ المنتج بعبوات مصنعة من مواد لا تؤثر ولا تتأثر بالمنتج، ويجب أن تكون محكمة الإغلاق.

٨- بطاقة البيان

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

المرجع

- مواصفة الجمعية الأمريكية للفحص والمواصفات D ٩٢٨/٢٠٠٣، المواصفة القياسية لبيكربونات الصوديوم والتي تم مراجعة محتواها عام ٢٠٢٤.

هذه الوثيقة مشدرة على صحتها ولا يجوز الملاحظات. لذلك عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كموصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتمادها من قبل مجلس الإدارة