



المملكة الأردنية الهاشمية

الرقم: ١٨٦٦٥ / حمل / م  
التاريخ: ٢٠٢٤ / ٠٤ / ١٤٤٧  
الموافق: ٢٥ / ٠٩ / ٢٠٢٥

معالي<sup>١</sup>  
عطوفة<sup>٢</sup>  
سعادة<sup>٣</sup>

نعيه طيبة وبعد،

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

لذا أرجو أن أرفق لكم نسخة عن مشروع التصويت للمواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٥/٢٠٨، الخاصة بالمبيدات - الزيوت البترولية الصناعية المستحلبة، الذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة لمبيدات رقم (٥٩).

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

وتفضلاً يقبول فائق الاحترام

المدير العام

م. عبير بركات الزهر



المرفقات : مشروع التصويت  
بطاقة التصويت

نسخة / مدير مديرية التقنيين  
نسخة / رئيس قسم الصناعات الكيماوية /   
نسخة / رئيس قسم فحص ومتابعة المعايير  
نسخة / أمين اللجنة الفنية  
نسخة / لملك العزم  
٢٠٢٥/٩/٢٢

مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية

بطاقة تصويت

مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية

بطاقة تصويت

DJS 2080:2025

Second edition

٢٠٢٥/٢٠٨٠

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(تعديل)

المبيدات - الزيوت البترولية الصيفية المستحلبة

Pesticides - Emulsion summer petroleum oils

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المحتويات

### المقدمة

١	.....	١	- المجال .....
١	.....	٢	- المراجع التقييسية .....
١	.....	٣	- المصطلح والتعریف .....
١	.....	٤	- الاشتراطات القياسية .....
٢	.....	٥	- العبوات والتغليف والتخزين .....
٢	.....	٦	- بطاقة البيان .....
٢	.....		المراجع .....

تعتبر هذه المواصفة القياسية الأردنية بدالة لنفس المواصفة القياسية الأردنية الصادرة عام ٢٠١٥ وتحل محلها.

## 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 المعاصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعاصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التصويت، سعياً لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موائمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلـك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٤-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة دائمة للمبيدات ٥٩ بدراسة المعاصفة القياسية الأردنية ٢٠١٥/٢٠٨٠ الخاصة بالمبيدات - الزيوت البترولية الصيفية المستحلبة ومشروع المعاصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٥/٢٠٨٠ الخاص بالمبيدات - الزيوت البترولية الصيفية المستحلبة وأوصت باعتماد المشروع المعدل كمعاصفة قياسية أردنية ٢٠٢٥/٢٠٨٠، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

## المبيدات - الزيوت البترولية الصيفية المستحلبة

### ١- المجال

تحبّص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالاشتراطات الواجب توفرها في الزيوت البترولية الصيفية المستحلبة.

### ٢- المراجع التقنية

الوثيقة المرجعية التالية لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة في حالة الإحالة المؤرخة تطبق الطبيعة 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.

- التعليمات الصادرة عن وزارة الزراعة (ز/٥) لسنة ٢٠٢٣ وتعديلاتها الخاصة بتسجيل المبيدات وتصنيعها وتهيئتها واستيرادها والتجار بها.

### ٣- المصطلح والتعريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية يستخدم المصطلح والتعريف الوارد أدناه:

#### ٤-١

### الزيوت البترولية المستحلبة

منتج بترولي زيتى متعدد الأطوار (متعدد الطبقات) لا يتضمن أي مبيد آخر للأفات.

### ٤- الاشتراطات القياسية

يجب أن توفر الاشتراطات القياسية التالية في المنتج النهائي:

٤-١-١ لا يقل محتوى الزيت المعدني عن ٦٠ % وزن/وزن.

٤-٢-١ لا يقل المحتوى من المتبقي غير القابل للسلفنة عن ٩٢ % وزن/وزن.

٤-٣-١ أن يكون عامل التقطير على النحو التالي:

٤-٣-٢ لا يزيد على ١٠ % نسبة حجمية<sup>(١)</sup> عند درجة حرارة تصل حتى ٣٢٠ ° س.

٤-٣-٣ لا يقل عن ٥٠ % نسبة حجمية عند درجات حرارة تتراوح ما بين ٣٦٠ ° س و ٤١٠ ° س.

<sup>(١)</sup> نسبة حجمية: حجم /حجم.

- ٤-٣ لا يقل عن ٩٠ % نسبة حجمية عند درجة حرارة تصل حتى ٤٣٠ °س.
- ٤-٤ ألا تقل اللزوجة عن ١٠ سنتي ستوك (scf) ولا تزيد على ١٨ سنتي ستوك (scf) عند درجة حرارة ٣٧,٧٨ °س.
- ٤-٥ ألا تقل الكثافة النسبية عن ٠,٨٣ ولا تزيد على ٠,٨٨ .
- ٤-٦ ألا تزيد نقطة الانسكاب على -٥°س.
- ٤-٧ ألا تحد النقاوة بالفينولات بحيث لا تزيد على ٠,٢ % وزن/وزن.
- ٤-٨ ثبات للتبعي المركب بحيث يعتبر المنتج مطابق إذا:
- ٤-٨-١ لم يظهر أي انفصال ملحوظ للزيت بعد حفظ المنتج عند درجة حرارة -٥ °س + ١ °س ملدة ٤٨ ساعة.
- ٤-٨-٢ لم يظهر انفصال إلا بآثار ضئيلة للزيت المحفوظ كما في البند ٤-٨-١ والمحفظ حسب التعليمات الموصى بها من قبل المصنع وذلك عند قحصه بعد وضع الزيت عند درجة حرارة الغرفة.

## ٥- العبوات والنقل والتخزين

- يجب أن تتوفر الاشتراطات التالية في العبوات وأثناء نقل وتخزين المنتج النهائي بحيث:
- ٥-١ تكون العبوات مصنوعة من مواد مناسبة أو أن تكون الأسطوع الداخلية معالجة بحيث تحمي المحتويات من التأكل و/أو التلف.
- ٥-٢ تطابق العبوات التعليمات الوطنية ذات الصلة بالنقل والسلاعة الواردة في التعليمات الصادرة عن وزارة الزراعة (ز/٥) لسنة ٢٠٢٣ وتعديلاتها الخاصة بتسجيل المبيدات وتصنيعها وتجهيزها واستيرادها والتجار بها.
- ٥-٣ تم عملية النقل بطريقة مناسبة لمنع حدوث أي تلف.
- ٥-٤ تم عملية التخزين في مخازن جيدة التهوية وبعيدة عن المساكن.

## ٦- بطاقة البيان

- يجب أن تطابق بطاقة البيان التعليمات الصادرة عن وزارة الزراعة (ز/٥) لسنة ٢٠٢٣ وتعديلاتها الخاصة بتسجيل المبيدات وتصنيعها وتجهيزها واستيرادها والتجار بها.

## المراجع

- المواصفة الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) ٦/٢٩ (S3) الصادرة عام ١٩٧٧ الخاصة بالمنتجات الزيتية البترولية للاستخدامات الصيفية (المستحلبة).