

الشروط البيئية والصحية لتخزين الأسمدة

يمنع التخزين في اماكن مفتوحة أو على الارض مباشرة.

1. مواصفات مستودع التخزين:

1. ان يكون منفصلاً عن المباني السكنية. وفي حال كان المستودع يقع ضمن مبنى سكني على المستدعي تقديم احدى هذه المستندات:

a. افادة سكن من المختار اذا كان المبنى يشغله المستدعي صاحب الطلب دون غيره.

b. صورة مصدّقة عن شهادة ارتفاع وخطيطة في حال كان المستودع يقع ضمن منطقة مصنّفة صناعية.

c. افادة من البلدية المعنية او افادة صادرة عن المختار مصدّقة من قبل القائمقام تفيد باخذ العلم والسماح باشغال المستودع لتخزين الاسمدة ومحسنات التربة في حال كانت المنطقة غير مصنّفة صناعية، على ان تجدد هذه الافادة سنوياً.

2. أن يكون مبنياً من مواد غير قابله للاشتعال (أحجار باطون مثلاً)

3. ان تكون الأرضية صلبة و سهلة التنظيف من المخلفات.

4. ان يوجد فيه مغاسل ومنتفعات صحية .

5. ان توجد فيه قنوات تصريف بعمق 15 سم على مدار المستودع لتجميع صرف المياه المبتذلة إلى خزان خاص مصنوع من مواد لا يسمح بتسرب السوائل او من مواد ماصة أو اعتماد طرق بديلة حديثة.

6. ان تكون جميع الأسلاك الكهربائية مغطاة أو ضمن أنابيب.

7. ان تكون التهوية جيدة بأن يجهز بمراوح كهربائية شافطة أو ضاغطة بالعدد الكافي لإخراج الأبخرة والروائح من المستودع إلى الخارج أو أن تكون المنافذ كافية لذلك.

8. ان تكون الانارة جيدة في كافة انحاءه لتسمح بقراءة الملصقات.

9. ان توضع داخله طفايات متخصصة بمعدل واحدة سعة 10 كلغ لكل 200 متر مكعب موضوعه بمتناول اليد قرب المداخل كما يمكن تجهيزه بمعدات ومواد ملائمة اخرى لمكافحة الحريق.

10. أن يكون مزوداً بلوازم وقائية لحالات الطوارئ منها القفازات الوقائية، الجزم، النظارات، وأقنعة غازية موضوعة بجانب المداخل ومتوفرة لشخصين على الأقل بالإضافة لوجود صندوق الإسعافات الأولية بمتناول اليد.

11. ان توضع في اماكن تخزين علامات التحذير مثل: خطر - ممنوع التدخين - سموم - ممنوع الدخول لغير العاملين - ممنوع الاكل والشرب... على أن تكون هذه العلامات (اليافطات) مكتوبة بحجم كبير يمكن قراءتها عن بعد وموضوعة في مكان تسهل رؤيتها والالتزام بهذه التحذيرات.

12. ان توضع اشارة مخزن اسمدة على المدخل وان يكون المستودع محكم الاغلاق و ان توضع على مدخله ارقام الاطفاء القريبة للاتصال المباشر عند الضرورة.

II. إرشادات التخزين داخل المستودع:

- (1) ان تحفظ الأسمدة في مكان منفصل عن اماكن تخزين المواد الاخرى مثلاً المبيدات.
- (2) ان لا تلتصق أكياس الاسمدة الارض أو الجدران أو السقف.
- (3) ان توضع الاكياس على طبالي بشكل منظم يمنع انزلاقها.
- (4) ان تجنّب الاكياس والعبوات الاحتكاك وأماكن وجود الأسلاك الكهربائية.
- (5) ان تترك مساحة صغيرة بين العبوات للتهوئة.
- (6) ان تكون الكتابة على الاكياس والعبوات واضحة ومقروءة لنوع الاسمدة الموجودة داخلها.
- (7) ان تكون الاكياس والعبوات محكمة الاغلاق، وان يتم الكشف الدوري عليها لاستبعاد التالف منها ونقل الاسمدة الى عبوات او اكياس جديدة.
- (8) ان يوضع ملصق على العبوات يتضمّن المعلومات الواردة في القرارات النافذة.
- (9) ان توضع العبوات على رفوف مضادة للتآكل .
- (10) ان يتم تخزين الأسمدة كل نوع من الاسمدة على حدة وبحسب تاريخ الانتاج.
- (11) ان توضع أسمدة النترات القابلة للإنفجار في مكان منفصل عن الاسمدة الاخرى.
- (12) ان لا توضع أسمدة النترات القابلة للإنفجار اكثر من سبعة اكياس فوق بعضها البعض.
- (13) أن تخزن الاسمدة التي تحتوي على الأحماض المركزة السائلة (الفوسفوريك وحمض النتريك في عبوات مصنوعة من مواد مقاومة للتآكل وان تجنّب التعرض للحرارة العالية).
- (14) ان يتم مسك سجلات مستحدثة لكافة الاسمدة الموجودة مع اسمها ونوعها، كمياتها، مصدرها، تاريخ انتاجها، تاريخ صلاحيتها وان تحفظ السجلات لمدة 5 سنوات.
- (15) ان يتم التخلص من العبوات والاكياس بالطرق السليمة.
- (16) ان تنقل الأسمدة بواسطة العربات اليدوية او ان تحمل على الأكتاف على ان لا تجر على الارض لتجنب تمزقها.
- (17) ان تنقل الاسمدة في شاحنات مغطاة بغطاء مصنوع من مواد عازلة للحرارة والأمطار والرطوبة.