

# نفايات

## المواد الكيميائية

التصنيف: النفايات الخاصة (خ) / النفايات الخاصة الخطرة (خ.خ)



### الإطار القانوني

قانون رقم 01-19 مؤرخ في 12 ديسمبر سنة 2001، يتعلق بتسيير النفايات ومراقبتها وإزالتها.

مرسوم تنفيذي رقم 03-477 مؤرخ في 15 شوال عام 1424 الموافق 9 ديسمبر سنة 2003، يحدد كفايات وإجراءات إعداد المخطط الوطني لتسيير النفايات الخاصة ونشره ومراجعتها.

### القرار

قرار مؤرخ في 7 ربيع الأول عام 1429 الموافق 15 مارس سنة 2008، يتضمن تعيين أعضاء اللجنة المكلفة بإعداد المخطط الوطني لتسيير النفايات الخاصة.

مرسوم تنفيذي رقم 04-199 مؤرخ في أول جمادى الثانية عام 1425 الموافق 19 يوليو سنة 2004، يحدد كفايات وإنشاء النظام العمومي لمعالجة نفايات التغليف وتنظيمه وسييره وتمويله.

مرسوم تنفيذي رقم 04-409 مؤرخ في 2 ذي القعدة عام 1425 الموافق 14 ديسمبر سنة 2004، يحدد كفايات نقل النفايات الخاصة الخطرة.

### القرارات الوزارية المشتركة

قرار وزاري مشترك مؤرخ في 26 شوال عام 1434 الموافق 2 سبتمبر سنة 2013، يحدد محتوى ملف طلب رخصة نقل النفايات الخاصة الخطرة وكفايات منح الرخصة وكذا خصائصها التقنية.

قرار وزاري مشترك مؤرخ في 26 شوال عام 1434 الموافق 2 سبتمبر سنة 2013، يحدد الخصائص التقنية للمصنقات النفايات الخاصة الخطرة.

مرسوم تنفيذي رقم 04-410 مؤرخ في 2 ذي القعدة عام 1425 الموافق 14 ديسمبر سنة 2004، يحدد القواعد العامة لهيئة واستغلال منشآت معالجة النفايات وشروط قبول النفايات على مستوى هذه المنشآت.

مرسوم تنفيذي رقم 05-314 مؤرخ في 6 شعبان عام 1426 الموافق 10 سبتمبر سنة 2005 يحدد كفايات الاعتماد التجمعات منتجي و/أو حائزي النفايات الخاصة.

مرسوم تنفيذي رقم 05-315 مؤرخ في 6 شعبان عام 1426 الموافق 10 سبتمبر سنة 2005 يحدد الكفايات التصريح النفايات الخاصة الخطرة.

مرسوم تنفيذي رقم 06-104 مؤرخ في 29 محرم عام 1427 الموافق 28 فبراير سنة 2006، يحدد قائمة النفايات بما في ذلك النفايات الخاصة الخطرة.

مرسوم تنفيذي رقم 09-19 مؤرخ في 23 محرم عام 1430 الموافق 20 يناير سنة 2009، يتضمن تنظيم نشاط جمع النفايات الخاصة.

مرسوم تنفيذي رقم 19-10 مؤرخ في 16 جمادى الأولى عام 1440 الموافق 23 جانفي سنة 2019، ينظم تصدير النفايات الخاصة الخطرة.

## الطبيعة والمصدر

يمكن أن تنتج النفايات الكيميائية عن عدة أنشطة صناعية:

● المواد الكيميائية العضوية التي تحتوي على مواد خطرة ، يتم التخلص منها

● المواد الكيميائية المخبرية التي تتكون من أو تحتوي على مواد خطرة، بما في ذلك مخاليط المواد الكيميائية المخبرية

● الدهانات بما في ذلك حاوياتها

● كيموايات التصوير

● الحمأة الناتجة عن المعالجات الفيزيائية والكيميائية المحتوية على مواد خطرة

● المنظفات بما في ذلك عبواتها

● زيوت الطبخ و / أو الصناعية المستعملة

● المواد الكيميائية التي تحتوي على مواد خطرة أو تحتوي عليها

● المبيدات الصلبة و / أو السائلة بما في ذلك عبواتها

● الأدوية المختلطة منتهية الصلاحية بما في ذلك عبواتها

● المنتجات السامة المجمعة بخلاف مبيدات الآفات بما في ذلك عبواتها

## الفرز والتخزين والاسترجاع

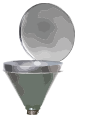
**أمثلة على التغليف :** حاويات ، نوع قوارير من 5 إلى 10 لترات من البولي إيثيلين (PEHD) ذو كثافة عالية للاستخدام الفردي ، مزودة بغطاء الضغط الزائد. الحاويات المستقرة التي يمكن التحكم فيها والتي يتم تحديدها من خلال وضع العلامات على "السوائل العضوية المهلجنة" أو "غير المهلجنة" ورسم تخطيطي "منتج قابل للاشتعال" مثبت على جانب واحد



بالنسبة للمنتجات شديدة الاشتعال (الإيثرات)، يجب تخزين السوائل في حاويات آمنة للسوائل القابلة للانفجار والقابلة للاشتعال.



يفضل استخدام قمع الصمامات للتعبئة في موقع الإنتاج.



احترام حجم التخزين للحاويات.



## التممين

**إمكانات المعالجة المسبقة والمعالجة الداخلية:**

يمثل تقطير المذيبات مخاطر كبيرة من حيث القابلية للاشتعال والانفجار. يجب حظره من حيث المبدأ.

المعالجة الخارجية:

التجديد الصناعي ممكن إذا كانت تحتوي على أقل من 30 ٪ شوائب وكانت الكميات المعنية كبيرة.



حرق السوائل العضوية في مركز حرق مرخص.

