



ainfct

المؤسسة العربية للاستشارات والتدريب وتطوير الأداء
AINFCT | info@ainfct.com | www.ainfct.com

السلامة في استخدام وتداول المواد

فكرة الدورة

يمثل استخدام المواد وتداولها أحد الجوانب الحيوية في بيئات العمل التشغيلية، حيث ترتبط المواد الخام والكيماويات والمواد القابلة للاشتعال والمعدات المساعدة بمخاطر متعددة قد تؤثر على سلامة العاملين واستمرارية العمليات. وتزداد أهمية هذا المجال مع تنوع خصائص المواد وطرق التخزين والنقل الداخلي ومتطلبات الوسم والتوثيق.

يقدم هذا البرنامج من AINFCT إطاراً تدريبياً تطبيقياً لفهم مخاطر المواد وأساليب التعامل معها بصورة آمنة، بدءاً من التعرف على خصائص المواد وبطاقات بيانات السلامة، مروراً بإجراءات النقل والتخزين والرفع والمناولة، ووصولاً إلى التحكم في الانسكابات والحوادث المرتبطة بالمواد.

يركز البرنامج على ربط المعرفة الفنية بالإجراءات اليومية داخل مواقع العمل، مع تعزيز قدرة المشاركين على تقييم المخاطر، واختيار وسائل الوقاية المناسبة، والالتزام بممارسات تداول المواد. ويوفر البرنامج قيمة مهنية واضحة من خلال رفع مستوى الانضباط التشغيلي وتقليل احتمالات الحوادث الناتجة عن الاستخدام غير الآمن للمواد.

أهداف الدورة

فيما يلي الأهداف الرئيسية لهذا البرنامج التدريبي:

- تطبيق متطلبات السلامة في تداول المواد.
- تمييز مخاطر المواد وخصائصها التشغيلية.
- استخدام بطاقات بيانات السلامة بفعالية.
- اختيار وسائل الوقاية الشخصية المناسبة.
- تنفيذ إجراءات الاستجابة للانسكابات.

منهجية الدورة

- عروض تدريبية تفاعلية مدعومة بأمثلة تشغيلية.
- تحليل مواقف عملية مرتبطة بتداول المواد.
- تمارين قراءة بطاقات بيانات السلامة والملصقات.
- مناقشات جماعية حول أخطاء المناولة الشائعة.
- محاكاة إجراءات الاستجابة للانسكابات والحوادث.

أثر الدورة على المنظمة

يمكن تعزيز سلامة تداول المواد داخل المؤسسة من خلال:

- تقليل حوادث التداول والاستخدام غير الآمن.
- تحسين الامتثال لمتطلبات السلامة المهنية.
- رفع كفاءة التخزين والنقل الداخلي.
- تعزيز ثقافة الوقاية في مواقع العمل.

أثر الدورة على المتدربين

يساعد البرنامج المشاركين على تطوير ممارسات آمنة من خلال:

- فهم مخاطر المواد قبل الاستخدام.
- قراءة ملصقات التحذير بوضوح.
- التعامل الآمن مع الانسكابات البسيطة.
- تطبيق إجراءات الوقاية الشخصية.

الشهادات

شهادة معتمدة من AINFCT

الفئة المستهدفة

يستهدف البرنامج الفئات التي تتعامل مع المواد أثناء الاستخدام أو التخزين أو النقل الداخلي. كما يناسب العاملين الذين تتطلب مهامهم فهم إجراءات الوقاية وتقليل التعرض للمخاطر المرتبطة بالمواد.

- العاملون في السلامة والصحة المهنية.
- مشرفو التشغيل والمستودعات.
- فرق النقل والمناولة الداخلية.
- العاملون في مواقع استخدام المواد.
- أعضاء فرق الطوارئ الداخلية.

اليوم الأول: مبادئ السلامة في استخدام المواد

- مفهوم المواد الخطرة وغير الخطرة في بيئات العمل.
- مصادر **المخاطر** المرتبطة بالاستخدام والتداول اليومي.
- العلاقة بين خصائص المواد وطرق السيطرة عليها.
- الأدوار والمسؤوليات في إدارة سلامة المواد.
- الممارسات العامة لتقليل التعرض والحوادث.

اليوم الثاني: التعرف على المخاطر وبطاقات بيانات السلامة

- مكونات بطاقة بيانات السلامة وأهميتها التشغيلية.
- قراءة ملصقات التحذير ورموز **المخاطر**.
- فهم حدود التعرض واشتراطات الاستخدام.
- تصنيف المواد حسب الخطورة والتفاعل.
- توثيق المعلومات الأساسية قبل الاستخدام.

اليوم الثالث: التخزين والمناولة والنقل الداخلي

- اشتراطات التخزين الآمن وترتيب المواد.
- فصل المواد غير المتوافقة داخل المستودعات.
- أساليب المناولة اليدوية والميكانيكية الآمنة.
- سلامة النقل الداخلي ونقاط التحميل والتنزيل.
- متابعة صلاحية العبوات وحالة التغليف.

اليوم الرابع: معدات الوقاية والسيطرة على التعرض

- اختيار معدات الوقاية الشخصية حسب نوع المادة.
- التحكم في التعرض بالتهوية والعزل والتنظيم.
- إجراءات النظافة المهنية بعد استخدام المواد.

- التعامل مع العبوات الفارغة والمخلفات.
- منع الاشتعال والتسرب والتلامس غير المقصود.

اليوم الخامس: الاستجابة للحوادث والتحسين المستمر

- خطوات التعامل الأولي مع الانسكابات.
- إجراءات الإبلاغ والعزل وتأمين المنطقة.
- التصرف عند التعرض أو التلوث الشخصي.
- تحليل الأخطاء الشائعة في تداول المواد.
- إعداد توصيات تحسين ممارسات السلامة.

course_daily_schedule

يمتد البرنامج لمدة خمسة أيام تدريبية، بواقع أربع ساعات يومياً. يتم توزيع الوقت بين شرح المفاهيم الأساسية، وتحليل **المخاطر**، ومراجعة بطاقات بيانات السلامة، وتنفيذ أنشطة تطبيقية مرتبطة بالتخزين والمناولة والاستجابة للحوادث. كما يتضمن كل يوم مراجعة مركزة للدروس المستفادة وربطها بممارسات العمل اليومية.

course_assessment

يتم تقييم المشاركين من خلال المتابعة المستمرة أثناء الأنشطة التدريبية، والمشاركة في المناقشات، وتنفيذ التمارين التطبيقية، وتحليل سيناريوهات الاستخدام والتداول الآمن للمواد. كما يمكن استخدام اختبار قصير أو تقييم عملي في نهاية البرنامج لقياس مستوى الفهم والجاهزية. يحصل المشاركون الذين يستوفون متطلبات الحضور والمشاركة على شهادة حضور أو إتمام صادرة من AINFCT.

course_key_competencies

- تقييم مخاطر المواد.
- قراءة بيانات السلامة.
- التداول والتخزين الآمن.
- الاستجابة للانسكابات.
- استخدام معدات الوقاية.

مكتب القاهرة الرئيسي

القاهرة، جمهورية مصر العربية
7 شارع وهران، الطيران، مدينة نصر
201152466358+
info@ainfct.com
ainfct.com

رقم التسجيل الضريبي: 472920235

مكتب مدريد الفرعي

مدريد، إسبانيا
شارع الصحة 3، وسط المدينة، 28013 مدريد
training@ainfct.com
ainfct.com