



دورة تدريبية في أساسيات السلامة الكيميائية والتعامل مع المواد الخطرة وفهم نظام MSDS



AGILE LEADERS
Training Center

13 - 17 Dec 2026
مسقط



دورة تدريبية في أساسيات السلامة الكيميائية والتعامل مع المواد الخطرة وفهم نظام MSDS

المرجع: 36225_60822 التاريخ: 13 - 17 Dec 2026 الموقع: مسقط الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة على الدورة:

تقدم هذه الدورة فهماً عميقاً لأهم المواد الخطرة وإرشادات ورقة بيانات سلامة المواد (MSDS). مع التركيز على تحديد مخاطر المواد الكيميائية، والتعامل مع المواد السامة، وحدود التعرض للمواد الكيميائية. سيكتسب المشاركون معرفة واسعة حول المكونات الخطرة في مكان العمل، والامتثال لورقة بيانات السلامة، والصحة المهنية وعلم السموم، وإجراءات إزالة التلوث الطارئة.

الجمهور المستهدف:

- مسؤولو السلامة
- أخصائيو الصحة البيئية
- أخصائيو النظافة الصناعية
- مديرو المستودعات
- مناوئو المواد الكيميائية

الأقسام المستهدفة:

- الصحة والسلامة
- الامتثال البيئي
- المستودعات والتخزين
- البحث والتطوير
- الإنتاج والتصنيع

القطاعات المستهدفة:

- تصنيع المواد الكيميائية
- تصنيع العلاج الطبي
- البترول والغاز
- إدارة النفايات
- الرعاية الصحية
- الهيئات الحكومية وما في حكمها



أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم إرشادات "MSDS" والامتنثال لورقة بيانات السلامة
- تحديد وإدارة المواد الخطرة ومخاطر المواد الكيميائية في مكان العمل
- تنفيذ مهارات أمنة للتعامل والتخزين والتخلص من المواد الخطرة
- إجراء تقييمات مخاطر التسمم والتخطيط للاستجابة للطوارئ
- استخدام المعدات الواقية الشخصية بفعالية

منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة مزيجاً ديناميكياً من منهجيات التدريب لتلبية تفضيلات التدريب المتنوعة، بما في ذلك المحاضرات التفاعلية، ودراسات الحالة، والمناقشات الجماعية، وورش العمل العملية، ومحاكاة السيناريوهات الواقعية. يتم التركيز على المشاركة النشطة وتطبيق المعرفة في سيناريوهات السلامة الكيميائية في مكان العمل، مما يضمن أن المشاركين يمكنهم تطبيق المهارات مباشرة في بيئات عملهم.

أدوات الدورة:

- كتاب الدورة الشامل
- أدلة المرجع السريع لـ "MSDS" و "HAZMAT"
- دليل اختيار واستخدام "PPE"

محتوى الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في المواد الخطرة و"MSDS"

- الموضوع 1: فهم المواد الخطرة وتأثيرها في مكان العمل
- الموضوع 2: مقدمة في ورقة بيانات سلامة المواد MSDS
- الموضوع 3: المكونات الأساسية لـ "MSDS" وأهميتها
- الموضوع 4: التنقل بين المكونات الخطرة بواسطة "MSDS"
- الموضوع 5: دور "MSDS" في تحديد مخاطر المواد الكيميائية
- المراجعة: استعراض أهمية "MSDS" في تعزيز السلامة في مكان العمل

اليوم الثاني: البروتوكولات الأمنية وإجراءات التعامل

- الموضوع 1: التعامل الآمن وتخزين المواد الخطرة
- الموضوع 2: المعدات الواقية الشخصية PPE للتعامل مع المواد الكيميائية
- الموضوع 3: إجراءات إزالة التلوث الطارئة لتسرب المواد الكيميائية
- الموضوع 4: مخاطر الحريق والانفجار: الوقاية والاستجابة
- الموضوع 5: تدابير الوقاية والامتنثال للسلامة
- المراجعة: دمج البروتوكولات الأمنية مع العمليات اليومية



اليوم الثالث: المخاطر الصحية والتدابير الوقائية

- الموضوع 1: تقييم مخاطر التسهم في مكان العمل
- الموضوع 2: الصحة المهنية وعلم السموم: فهم المخاطر
- الموضوع 3: حدود التعرض والحماية التنفسية
- الموضوع 4: السمية الحادة والمزمنة للمواد الخطرة
- الموضوع 5: تنفيذ المراقبة الطبية في الموقع
- المراجعة: موازنة الإنتاجية مع الصحة والسلامة

اليوم الرابع: الامتثال التنظيمي ومعايير التواصل

- الموضوع 1: التنقل في معايير التواصل بشأن المخاطر
- الموضوع 2: الامتثال لـ "MSDS" والتحديات
- الموضوع 3: معايير الصحة البيئية والسلامة EHS
- الموضوع 4: النظافة الصناعية لمخاطر المواد الكيميائية
- المراجعة: ضمان الامتثال للوائح الوطنية والدولية

اليوم الخامس: إدارة السلامة المتقدمة والاتجاهات المستقبلية

- الموضوع 1: إرشادات متقدمة للتفاعلات الكيميائية والتخزين
- الموضوع 2: تقنيات لتعزيز الوعي بمخاطر المواد الكيميائية
- الموضوع 3: الاتجاهات المستقبلية في إدارة المواد الخطرة
- الموضوع 4: تطوير ثقافة السلامة والتحسين المستمر
- المراجعة: استراتيجيات لتنفيذ حلول السلامة طويلة الأمد

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات الوعي بـ "HAZMAT" و"MSDS" الأخرى:

تتميز الدورة عن غيرها من الدورات في المجال بواسطة نهجها الشامل والتفاعلي في التدريب. على عكس الدورات التقليدية التي غالباً ما تعتمد بشكل كبير على التسليم القائم على المحاضرات، ندمج هذه الدورة التطبيقات العملية الواقعية لضمان المواد الخطرة وإرشادات "MSDS"، مما يضمن أن المشاركين يمكنهم تطبيق المعرفة في عملياتهم اليومية. تم تصميم منحنىنا حول أحدث مبادئ الصحة المهنية وعلم السموم، مع دمج البحوث الرائدة ودراسات الحالة التي تبرز تحديد مخاطر المواد الكيميائية، والتعامل مع المواد السامة، وإجراءات إزالة التلوث الطارئة.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



مدن التدريب

أهستردام هولندا	أكرا غانا	أثينا اليونان
الدار البيضاء المغرب	الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا
القاهرة مصر	الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر
باريس فرنسا	الهناوة مملكة البحرين	الكويت الكويت
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	باكو أذربيجان
بورتو البرتغال	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تورنتو كندا	تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب افريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية اندونيسيا
زنجار تنزانيا	روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة
سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية
طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر
عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان
فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم

مدن التدريب

لانكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا
هاربيا اسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
هونتر سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد اسبانيا
نيروبي كينيا	ميونخ المانيا	ميلان ايطاليا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية