

Interpretação e Elaboração de Fichas de Dados de Segurança e Rótulos

duração

16 horas

datas de realização

A definir

horário

das 9:00 às 13:00
e das 14:00 às 18:00

preço de inscrição

210€

descontos

20% de desconto = 168€ para quem efetivar (pagar) a inscrição até um mês antes do início da formação.

valores isentos de IVA

a inscrição só fica completa após pagamento

este valor inclui:

- . documentação
- . certificado de formação

local de realização

Instalações da UNAVE/
Universidade de Aveiro

inscrições e informações

dulce.alegria@ua.pt
www.unave.ua.pt
tlf.: 234 370 833

fundamentação

As fichas de dados de segurança (FDS) têm por objetivo fornecer aos utilizadores de produtos químicos as informações necessárias para os ajudar a proteger a saúde humana e o ambiente.

As FDS destinam-se aos trabalhadores que manuseiam os produtos químicos, bem como aos responsáveis pela segurança.

O Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Regulamento «REACH») no artigo 31.º e no Anexo II alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão, estabelece os requisitos que os fornecedores de substâncias e misturas devem observar para cumprir a obrigação de fornecer uma FDS aos seus clientes.

Se uma substância perigosa estiver registada em quantidades superiores a 10 toneladas por ano por registante, é necessário incluir uma ficha alargada de dados de segurança com cenários de exposição anexados.

Os cenários de exposição descrevem a forma como a exposição dos seres humanos e do ambiente à substância pode ser controlada, de modo a assegurar a sua utilização segura.

Conheça os requisitos das FDS e implemente-os na sua organização!

objetivos gerais

Interpretação, implementação e elaboração de Fichas de Dados de Segurança.
Interpretação e implementação dos cenários de exposição.

objetivos específicos

- . Conhecer as implicações e aplicabilidade dos requisitos legais em matéria de elaboração das Fichas de Dados de Segurança.
- . Conhecer os requisitos da elaboração das Fichas de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 alterado pelo Regulamento (CE) n.º 830/2015 de 28 de maio.

destinatários

- . Gestores e decisores de empresas que fornecem substâncias químicas no espaço económico europeu.
- . Quadros médios e superiores de empresas que fabricam, importam, comercializam, transportam, armazenam ou utilizam substâncias e misturas;
- . Quadros técnicos superiores de entidades reguladoras, licenciadoras e fiscalizadoras das áreas do ambiente, atividades económicas e atividades de higiene, segurança e saúde no trabalho (organismos centrais e locais);
- . Quadros de empresas comunitárias que importam produtos químicos ou artigos de fora da União Europeia;
- . Outros profissionais que pretendam enriquecer as suas competências técnicas em matéria de gestão de produtos químicos (consultores, auditores, etc...)
- . Docentes do ensino superior com interesse nesta temática;
- . Investigadores.

pré-requisitos

Conhecimentos básicos do Regulamento REACH e do Regulamento CLP.

metodologia

Exposição oral, pela formadora, com recurso a slides de apoio;
Debate ativo;
Estudo de casos práticos.

conteúdos programáticos

Aplicar os requisitos da elaboração das Fichas de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (UE) n.º 830/2015 de 28 de maio.

1. Enquadramento nos regulamentos REACH e CLP.
2. Funções e obrigações da indústria relacionadas com a elaboração de FDS e de rótulos ao abrigo dos regulamentos CLP e REACH: exemplos práticos.
3. Formato e conteúdo das fichas de segurança (FDS).
4. Interpretação e elaboração de FDS de acordo com os requisitos definidos no Regulamento (UE) 2015/830 – exemplos reais.
5. Disposições transitórias: prazos para a atualização de rótulos e de FDS de acordo com as disposições do Regulamento CLP e Regulamento (UE) 2015/830.
6. Gestão Interna da FDS.
7. *Check-list* de substâncias e de misturas.
8. Estudo de caso: Abordar e verificar uma FDS para uma mistura.
9. Cenário de exposição.

coordenador e formadora



Tito Trindade, Professor Catedrático do Departamento de Química da Universidade de Aveiro e membro do Laboratório Associado CICECO- Instituto de Materiais de Aveiro. Doutorou-se pelo Imperial College (Londres, 1996) e, já na Universidade de Aveiro, implementou um laboratório de investigação, pioneiro em Portugal, especializado na síntese e caracterização de nanopartículas e outros nanomateriais inorgânicos e compósitos. Foi Diretor do Programa Doutoral em Nanociências e Nanotecnologia e é, desde Março de 2015, o Diretor do Departamento de Química da Universidade de Aveiro.



Eva Rafael Coelho Santiago. Licenciada em Engenharia Química pela FCTUC, Universidade de Coimbra, pós-graduada em TSSTH e conselheira da segurança, pós graduada em Engenharia da Qualidade e Gestão Tecnológica e Organizacional. Diploma de Estudos Avançados em SHST pela Universidad de Leon, Espanha. Doutoranda em Desenvolvimento Sustentável Local pela Universidad de Leon, Espanha. LEAD AUDITOR reconhecido pela IRCA, SGS Academy Portugal. Experiência de 23 anos na indústria, onde exerceu funções de Direção de Qualidade, Direção Técnica e Direção Industrial.

Experiência prática em implementação de Sistemas de Gestão da Qualidade, Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho. Auditora de Sistemas de Gestão de Produtos Químicos, regulamentos REACH, CLP e Biocidas. Experiência prática em implementação de Sistemas de Gestão de Produtos Químicos, regulamentos REACH, CLP e ADR. Docente do ensino superior. Presidente da GATES; Global Association for Technology, Education and Science.

Testemunhos das edições anteriores

“Tema muito relevante e importante nos dias de hoje. A nível de formação, quero realçar o nível de conhecimentos científicos, técnicos e pedagógicos da formadora. A duração do curso deveria ser de dois dias”. **Elsa Rocha** in Interpretação e Elaboração de Fichas de Dados de Segurança - FDS (2015)

“Relativamente à formação, esta foi ao encontro das minhas expectativas em termos de conteúdos e ultrapassou-as em termos do formador”. **Ana Nascimento** in Interpretação e Elaboração de Fichas de Dados de Segurança e Rótulos (2016)