Grupo RTA

RTA Consultoria

RTA Academy

ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA

AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO

KNOWLEDGE, EXPERIENCE, SKILLS
... TO INSPIRE & SHARE!

www.rta-consultoria.pt

Checklist de Verificação: Armazenamento Seguro de Produtos Químicos

Conformidade Legal, Segurança no Trabalho e Prevenção de Acidentes Ambientais

Grupo RTA

RTA Consultoria

RTA Academy

ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA DGERT

ACT AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO

KNOWLEDGE, EXPERIENCE, SKILLS
... TO INSPIRE & SHARE!

www.rta-consultoria.pt

Checklist de Verificação:
Armazenamento Seguro de Produtos Químicos

Sempre que impresso, este documento é considerado "cópia não controlada", não sendo sujeito a atualizações.
Documento confidencial. Propriedade da Rita Teixeira d'Azevedo Consultoria, Lda.

RTA Consultoria

Água & Águas Residuais | Ambiente | Energia | Qualidade | Responsabilidade Social | Segurança Alimentar | Segurança e Saúde no Trabalho | Soft Skills & Comportamental | Sustentabilidade & ESG

SEGURANÇA QUÍMICA É SEGURANÇA DO NEGÓCIO

O Perigo Invisível no Seu Armazém

Muitas empresas olham para o armazém de produtos químicos apenas como um local de "stock". No entanto, do ponto de vista legal e de segurança, é uma das áreas mais críticas das instalações. Um bidão mal rotulado, uma bacia de retenção inexistente ou a mistura acidental de dois produtos incompatíveis (como lixívia e amoníaco) podem resultar em incêndios, libertação de gases tóxicos ou contaminação grave do solo e lençóis freáticos.

A legislação europeia (REACH e CLP) e nacional é rigorosa. O incumprimento não resulta apenas em coimas pesadas da **ACT** ou **APA**; coloca em risco a vida dos seus colaboradores e a continuidade da sua operação.

Esta Checklist de Auditoria foi desenhada para ajudar os Responsáveis de Segurança e Ambiente a identificar, de forma proativa, as não conformidades mais comuns antes que elas se transformem em acidentes.

Tem Dúvidas sobre a Compatibilidade dos seus Produtos?

A gestão de incompatibilidades químicas é complexa. A **RTA Consultoria** oferece serviços de Auditoria de Segurança Química, onde analisamos o seu inventário, validamos as Fichas de Dados de Segurança (FDS) e desenhamos o layout ideal do seu armazém para garantir a segregação correta. Proteja a sua equipa com o apoio dos nossos especialistas.

Fale connosco hoje mesmo!
[Saiba mais sobre os nossos serviços de auditorias aqui]

Sempre que impresso, este documento é considerado "cópia não controlada", não sendo sujeito a atualizações.
Documento confidencial. Propriedade da Rita Teixeira d'Azevedo Consultoria, Lda.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ÂMBITO

Periodicidade e Responsabilidade

A segurança química não é estática; o stock muda, os rótulos degradam-se e os equipamentos desgastam-se.

- **Frequência Recomendada:** Mensal.
- **Responsável:** Técnico de SST, Gestor de Armazém ou Responsável Ambiental.
- **Metodologia:** Percorrer fisicamente o local de armazenamento e validar cada ponto. Qualquer resposta "NÃO" exige uma Ação Corretiva.

Legenda de Preenchimento

- **C (Conforme):** O requisito é cumprido integralmente.
- **NC (Não Conforme):** O requisito não é cumprido ou é deficiente.
- **N/A (Não Aplicável):** O requisito não se aplica à realidade da empresa.

CHECKLIST DE AUDITORIA (POR ÁREAS CRÍTICAS)

GRUPO A: RECEÇÃO, ROTULAGEM E DOCUMENTAÇÃO

A segurança começa na entrada. Sem a informação correta, é impossível manusear o produto em segurança.

Requisito de Verificação	C	NC	N/A	Observações / Ação Corretiva
1. Fichas de Dados de Segurança (FDS): Existem FDS atualizadas (menos de 5 anos) e em Português para TODOS os produtos armazenados?				
2. Acessibilidade das FDS: As FDS estão acessíveis aos trabalhadores no local de uso (pasta física ou digital)?				
3. Rotulagem Original: Todas as embalagens mantêm o rótulo original do fornecedor, legível e com os pictogramas de perigo visíveis?				
4. Re-embalagem (Transvaze): Se o produto foi transferido para embalagens menores, estas estão corretamente rotuladas com o nome do produto e os pictogramas de risco? (Proibido usar garrafas de água/alimentares)				
5. Inventário: Existe uma lista atualizada de todos os produtos químicos existentes e quantidades máximas admissíveis?				

Checklist de Verificação:
Armazenamento Seguro de Produtos Químicos

Sempre que impresso, este documento é considerado "cópia não controlada", não sendo sujeito a atualizações.
Documento confidencial. Propriedade da Rita Teixeira d'Azevedo Consultoria, Lda.

As suas FDS estão conformes com o Regulamento REACH?

Muitas empresas mantêm arquivos de FDS obsoletos. A **RTA Consultoria** realiza a Gestão Documental de Químicos, contactando fornecedores e garantindo que o seu dossier de segurança está 100% conforme com a legislação europeia atual.

GRUPO B: INFRAESTRUTURA E BACIAS DE RETENÇÃO

Onde e como guardamos os produtos determina o impacto de um eventual derrame.

Requisito de Verificação	C	NC	N/A	Observações / Ação Corretiva
6. Bacias de Retenção: Todos os líquidos perigosos estão armazenados sobre bacias de retenção (ou pavimento estanque com murete) capazes de conter pelo menos 110% do maior volume ou 25% do total?				
7. Estado das Bacias: As bacias de retenção estão limpas, secas e livres de fissuras? (Não podem ter água da chuva ou resíduos acumulados).				
8. Pavimento: O piso é impermeável, contínuo e resistente quimicamente (sem ralos de águas residuais abertos na zona de armazenamento)?				
9. Ventilação: O local possui ventilação natural ou forçada adequada para evitar a acumulação de vapores tóxicos ou inflamáveis?				
10. Iluminação: A iluminação é adequada para ler rótulos sem esforço e (se aplicável) é do tipo ATEX (antideflagrante)?				
11. Acesso Restrito: O acesso ao armazém de químicos é restrito a pessoal autorizado e existe sinalização de proibição (Ex: "Proibido Fumar", "Perigo Substâncias Corrosivas")?				

DGERT ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA

ACT AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO

KNOWLEDGE, EXPERIENCE, SKILLS
... TO INSPIRE & SHARE!

www.rta-consultoria.pt

Água & Águas Residuais | Ambiente | Energia | Qualidade | Responsabilidade Social | Segurança Alimentar | Segurança e Saúde no Trabalho | Soft Skills & Comportamental | Sustentabilidade & ESG

Sempre que impresso, este documento é considerado "cópia não controlada", não sendo sujeito a atualizações.
Documento confidencial. Propriedade da Rita Teixeira d'Azevedo Consultoria, Lda.

GRUPO C: SEGREGAÇÃO E INCOMPATIBILIDADES

A "química" do desastre acontece quando produtos incompatíveis se tocam.

Requisito de Verificação	C	NC	N/A	Observações / Ação Corretiva
12. Matriz de Incompatibilidade: Os produtos incompatíveis estão fisicamente separados? (Ex: Ácidos longe de Bases/Álcalis; Inflamáveis longe de Comburentes).				
13. Inflamáveis: Os produtos inflamáveis estão armazenados em armários de segurança resistentes ao fogo ou em local isolado e ventilado?				
14. Altura e Estabilidade: As embalagens mais pesadas e corrosivas estão nas prateleiras inferiores (altura da cintura ou chão) para evitar riscos de queda sobre o trabalhador?				
15. Prazo de Validade: É feito o controlo FIFO (First In, First Out) e não existem produtos fora de validade ou degradados (embalagens inchadas/ferrugentas)?				

Precisa de um Plano de Segregação Personalizado?

Não arrisque misturas perigosas. A **RTA Consultoria** elabora o Plano de Segregação de Químicos específico para o seu armazém, criando um mapa visual fácil de entender pelos operadores, garantindo que ácidos e bases nunca se encontram.

GRUPO D: PREPARAÇÃO PARA EMERGÊNCIAS

A "química" do desastre acontece quando produtos incompatíveis se tocam.

Requisito de Verificação	C	NC	N/A	Observações / Ação Corretiva
16. Kit de Derrames: Existe um Kit de Derrames (absorventes, barreiras) próximo, completo e adequado ao tipo de produtos (Químico *vs* Hidrocarbonetos)?				
17. Chuveiro/Lava-olhos: O chuveiro de emergência e o lava-olhos estão desobstruídos, sinalizados e funcionam corretamente (teste mensal de fluxo)?				
18. Extintores: Existem extintores adequados (Pó Químico/CO_2) nas proximidades, com a manutenção em dia e sinalizados?				
19. EPIs: Os trabalhadores têm acesso e utilizam os EPIs específicos para manuseamento (luvas de nitrilo/neopreno, óculos de proteção, máscaras)?				

DGERT ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA

ACT AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO

KNOWLEDGE, EXPERIENCE, SKILLS
... TO INSPIRE & SHARE!

www.rta-consultoria.pt

Água & Águas Residuais | Ambiente | Energia | Qualidade | Responsabilidade Social | Segurança Alimentar | Segurança e Saúde no Trabalho | Soft Skills & Comportamental | Sustentabilidade & ESG

Sempre que impresso, este documento é considerado "cópia não controlada", não sendo sujeito a atualizações.
Documento confidencial. Propriedade da Rita Teixeira d'Azevedo Consultoria, Lda.

RESULTADOS E PLANO DE AÇÃO IMEDIATO

RESUMO DA AUDITORIA

Total de Pontos Verificados: _____

Total de Não Conformidades (NC): _____

Nível de Risco: [ ] Baixo (0 NC) | [ ] Moderado (1-3 NC) | [ ] Crítico (>3 NC ou Falha em Bacias/FDS)

Tabela de Ações Corretivas (Para Preencher)

Nº da NC (da Checklist)	Ação Corretiva a Implementar	Responsável	Prazo Limite	Data de Conclusão
Ex: 6	*Comprar bacia de retenção para os bidões de óleo*	*J. Santos*	*15/out*	

O SEU PARCEIRO EM AMBIENTE E SEGURANÇA

RTA Consultoria: Soluções Integradas de Engenharia e Gestão

A gestão de produtos químicos cruza duas áreas vitais: a Segurança do Trabalhador e a Proteção Ambiental. A RTA possui a valência técnica para assegurar a conformidade em ambas as frentes.

Serviços Especializados RTA:

- **Licenciamento Industrial e Ambiental:** Tratamos de todo o processo de licenciamento para armazéns de produtos químicos e instalações industriais.
- **Consultoria ADR (Transporte de Mercadorias Perigosas):** Se a sua empresa expede ou recebe químicos, garantimos o cumprimento da complexa regulamentação ADR.
- **Avaliação de Riscos Profissionais:** Estudos de exposição a agentes químicos no local de trabalho (higiene industrial).
- **Auditorias de Segurança Química:** Analisamos o seu inventário, validamos as Fichas de Dados de Segurança (FDS) e desenhamos o layout ideal do seu armazém para garantir a segregação correta.
- **Formação em Manuseamento de Químicos:** Capacite a sua equipa para ler FDS, usar EPIs e atuar em caso de derrame químico.

Contacte-nos!

Descubra como podemos transformar as suas preocupações em certezas e ajudar a sua equipa a estar sempre pronta. Saiba mais em: www.rta-consultoria.pt

ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA DGERT
ACT AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO
KNOWLEDGE, EXPERIENCE, SKILLS ... TO INSPIRE & SHARE!
www.rta-consultoria.pt
Água & Águas Residuais | Ambiente | Energia | Qualidade | Responsabilidade Social | Segurança Alimentar | Segurança e Saúde no Trabalho | Soft Skills & Comportamental | Sustentabilidade & ESG

www.rta-consultoria.pt

www.rtaacademy.rta-consultoria.pt

rita.teixeira.azevedo@rta-consultoria.pt

(+351) 919390891 (chamada para a rede móvel nacional)

RTA Academy & atendimento (9h30-13h00 | 14h00-18h30)**:**
Rua Júlio Conceição de Sousa, nº 14C - Quinta da Parreirinha | 2695-065 Bobadela (Loures, Lisboa)

Sede:
Rua das Aroeiras, nº 14 - Belverde | 2845-489 Amora (Amora/Seixal, Setúbal)

Conte connosco!
Há mais de 25 anos

DGERT ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA

ACT AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO

KNOWLEDGE | EXPERIENCE | SKILLS
... TO INSPIRE & SHARE!

Checklist de Verificação: Armazenamento Seguro de Produtos Químicos

RTA Consultoria RTA Academy

Partilhamos os saberes, as ferramentas e a confiança!
(saber-saber | saber-fazer | saber-ser)