

Risco Químico e Biológico

O que são substâncias perigosas?

Entende-se por «substância perigosa» no local de trabalho qualquer substância, em forma gasosa, líquida ou sólida, incluindo aerossóis, fumos e vapores, que ponha em risco a saúde ou a segurança dos trabalhadores.



Porquê a preocupação com a exposição às substâncias perigosas?

Na Europa estima-se que o número de pessoas que desenvolvem **cancro** em resultado da exposição profissional a agentes cancerígenos seja superior a **120 000 por ano**, resultando em quase **80 000 mortes por ano**.

Nenhum setor está completamente isento de substâncias perigosas

1

PRINCIPAIS FONTES DE INFORMAÇÃO – Risco Químico

Rótulo



Os rótulos dão-nos informações úteis sobre:

- ✓ O tipo de substâncias químicas que o produto contém;
- ✓ Os perigos que estão associados a esse produto;
- ✓ Como se deve utilizar o produto com segurança;
- ✓ Auxilia no armazenamento do produto;
- ✓ Auxilia em caso de acidente;
- ✓ Alerta para a gestão de resíduos e a proteção do ambiente.

FDS - Ficha de Dados de Segurança

Documento com dados com o objetivo fornecer informações necessárias para os ajudar a proteger a saúde humana e o ambiente

Ficha de Dados de Segurança

Acetona

Identificação da substância e da empresa

1.1 Identificação da substância e da preparação

Nome: Acetona

1.2 Informação da substância/preparação

Para utilização de laboratório, análise, pesquisa e química fina

Nome da substância: ACETONA

1.3 Identificação da sociedade ou empresa

Nome: Acetona

1.4 Textos de emergência

Call: Centro de Informação Anti-Veneno: Tel: (015) 222 222 222

2. Identificação dos perigos

Classificação de perigo: H228, H302

Classificação regulamentar (CLP) N.º: 273-2008

Frases: H228, H302

Pictogramas de perigo

Perigo

Advertências de perigo

H228: Líquido e vapor inflamáveis

H302: Perigo moderado de toxicidade por ingestão

Precauções de perigo

P201: Prestar atenção às instruções

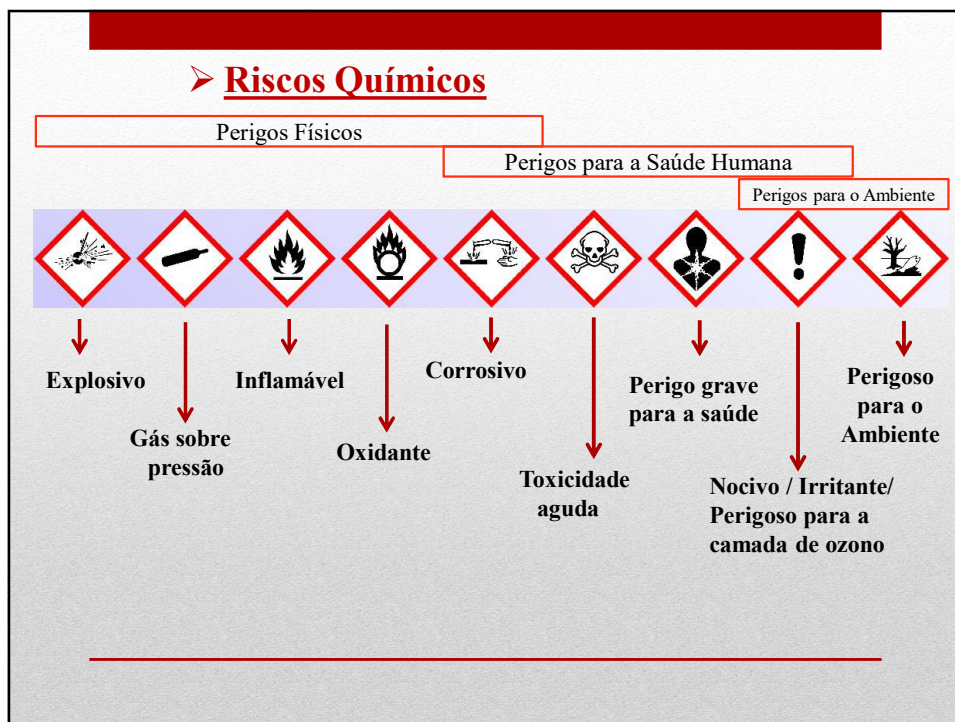
P202: Não respirar o vapor

P231: Manter o recipiente bem fechado

P232: Manter o recipiente bem fechado

2

➤ Riscos Químicos



3

➤ Riscos biológicos

A definição de agente biológico, segundo a COSHH (Control of Substances Hazardous to Health Regulation), é:

“Microrganismos, culturas de células, incluindo os geneticamente modificados e material biológico, suscetíveis de provocar infeções, alergias, intoxicações ou de qualquer outro modo provocar alterações na saúde humana”.



4

Classificação dos Agentes Biológicos

GRUPO	RISCO PARA OS TRABALHADORES	RISCO DE PROPAGAÇÃO NA COLECTIVIDADE	MEIOS DE PROFILAXIA OU TRATAMENTO
1	Baixa probabilidade de causar doença	Não	Desnecessário
2	Pode causar doença e constituir perigo para os trabalhadores	Pouco provável	Existem, em regra, estes meios
3	Pode causar doença grave e constituir perigo grave para os trabalhadores	Provável	Existem estes meios
4	Provocam doença grave e constituem um sério perigo para os trabalhadores	Elevado	Não existem estes meios

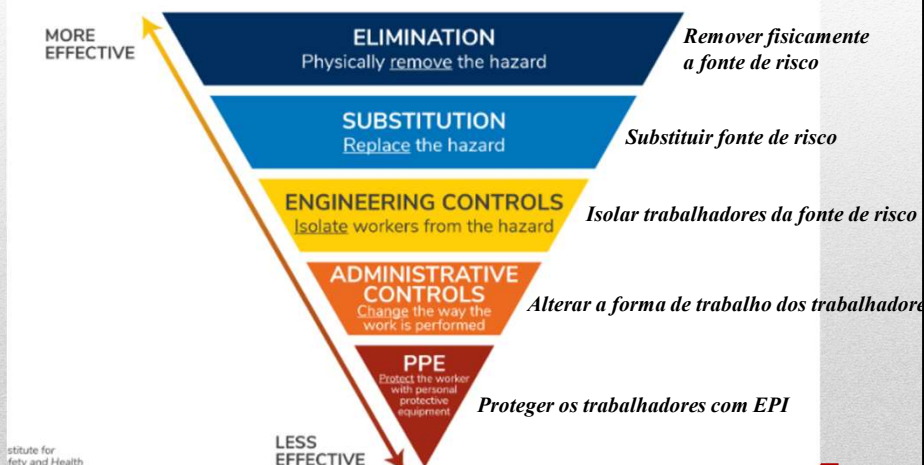
Diretiva (EU) 2020/739 da Comissão de 3 de junho e3 2020

«Coronavírus da síndrome respiratória aguda grave 2 (SARS-CoV-2) (¹)	3	
--	---	--

<https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2000:262:0021:0045:PT:PDF>

5

Hierarchy of Controls



6

Aplicação da Hierarquia de Controle ao COVID-19

