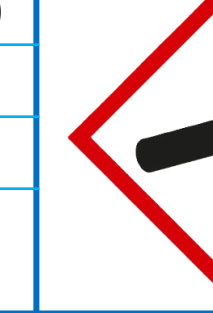
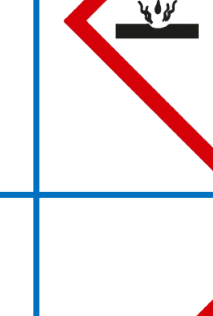


Perigos Físicos					
Classificação			Elementos do Rótulo		
Perigo		Abreviatura	Pictograma e Código*	Palavra - sinal	Código* e Advertência de Perigo
Classe	Categoria				
2.1 Explosivos	Explosivo instável	Unst. Expl.		Perigo	H200: Explosivo instável
	Divisão 1.1	Expl. 1.1			H201: Explosivo; perigo de explosão em massa
	Divisão 1.2	Expl. 1.2			H202: Explosivo, perigo grave de projeções
	Divisão 1.3	Expl. 1.3			H203: Explosivo; perigo de incêndio, sopro ou projeções
	Divisão 1.4	Expl. 1.4	Sem Pictograma	Atenção	H204: Perigo de incêndio ou projeções
	Divisão 1.5	Expl. 1.5			H205: Perigo de explosão em massa em caso de incêndio
	Divisão 1.6	Expl. 1.6			Sem Palavra-sinal e Advertência de Perigo
2.2 Gases inflamáveis	Categoria 1A	Flam. Gas 1A		Perigo	H220: Gás extremamente inflamável
	- Gás quimicamente instável – categoria A ⁽¹⁾	Chem. Unst. Gas A			H220: Gás extremamente inflamável H230: Pode reagir explosivamente mesmo na ausência de ar
	- Gás quimicamente instável – categoria B ⁽¹⁾	Chem. Unst. Gas B			H220: Gás extremamente inflamável. H231: Pode reagir explosivamente mesmo na ausência de ar a alta pressão e/ou temperatura
	- Gás pirofórico ⁽²⁾	Pyr. Gas			H220: Gás extremamente inflamável. H232: Pode inflamar-se espontaneamente em contacto com o ar
	Categoria 1B	Flam. Gas 1B	Sem Pictograma	Atenção	H221: Gás inflamável
Categoria 2	Flam. Gas 2				
2.3 Aerossóis	Categoria 1	Aerosol 1		Perigo	H222: Aerossol extremamente inflamável. H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor
	Categoria 2	Aerosol 2			H223: Aerossol inflamável. H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor
	Categoria 3	Aerosol 3	Sem Pictograma		H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor
2.4 Gases comburentes	Categoria 1	Ox. Gas 1		Perigo	H270: Pode provocar ou agravar incêndios; comburente
2.5 Gases sob pressão ⁽³⁾	Gás comprimido	Press. Gas (Comp.)		Atenção	H280: Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor
	Gás liquefeito	Press. Gas (Liq.)			H281: Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogênicas
	Gás dissolvido	Press. Gas (Diss.)			
	Gás liquefeito refrigerado	Press. Gas (Ref. Liq.)			
2.6 Líquidos inflamáveis	Categoria 1	Flam. Liq. 1		Perigo	H224: Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
	Categoria 2	Flam. Liq. 2		Atenção	H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis
	Categoria 3	Flam. Liq. 3			
2.7 Sólidos inflamáveis	Categoria 1	Flam. Sol. 1		Perigo	H228: Sólido inflamável
	Categoria 2	Flam. Sol. 2			
2.8 Substâncias e misturas auto-reativas ⁽⁴⁾ e 2.15 Peróxidos orgânicos ⁽⁴⁾	Tipo A	Self-react. A		Perigo	H240: Risco de explosão sob a ação do calor
		Org. Perox. A			
	Tipo B	Self-react. B		Perigo	H241: Risco de explosão ou de incêndio sob a ação do calor
		Org. Perox. B			
	Tipos C e D	Self-react. CD		Perigo	H242: Risco de incêndio sob a ação do calor
		Org. Perox. CD			
	Tipos E e F	Self-react. EF		Atenção	
Tipo G	Self-react. G	Sem elementos do rótulo			
2.9 Líquidos pirofóricos	Categoria 1	Pyr. Liq. 1		Perigo	H250: Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar
2.10 Sólidos pirofóricos	Categoria 1	Pyr. Sol. 1		Atenção	H251: Suscetível de autoaquecimento: risco de inflamação
2.11 Substâncias e misturas suscetíveis de auto-aquecimento	Categoria 1	Self-heat. 1			H252: Suscetível de autoaquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação
	Categoria 2	Self-heat. 2			H260: Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente
2.12 Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis	Categoria 1	Water-react. 1		Perigo	H261: Em contacto com a água liberta gases inflamáveis
	Categoria 2	Water-react. 2		Atenção	
	Categoria 3	Water-react. 3			
2.13 Líquidos comburentes ⁽⁴⁾ e 2.14 Sólidos comburentes ⁽⁴⁾	Categoria 1	Ox. Liq. 1		Perigo	H271: Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente
	Categoria 2	Ox. Liq. 2			
	Categoria 2	Ox. Sol. 2		Atenção	H272: Pode agravar incêndios; comburente
	Categoria 3	Ox. Liq. 3			
Categoria 3	Ox. Sol. 3				
2.16 Corrosivo para os metais	Categoria 1	Met. Corr. 1		Atenção	H290: Pode ser corrosivo para os metais
2.17 Explosivos dessensibilizados	Categoria 1	Desen. Expl. 1		Perigo	H206: Perigo de incêndio, sopro ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante
	Categoria 2	Desen. Expl. 2			Atenção
	Categoria 3	Desen. Expl. 3		H208: Perigo de incêndio; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante	
	Categoria 4	Desen. Expl. 4			

*Os códigos das advertências de perigo e dos pictogramas não necessitam ser incluídos nos rótulos.

(1) Um gás inflamável da categoria 1A que atenda aos critérios de gás quimicamente instável também deve ser classificado em uma das duas categorias A/B para gases quimicamente instáveis.

(2) Um gás inflamável da categoria 1A que atenda aos critérios para gás pirofórico também deve ser classificado como gás pirofórico.

(3) A classe de perigo "Gases sob pressão" está dividida em grupos e não em categorias.

(4) Duas classes de perigo distintas que possuem as mesmas categorias e informações de rotulagem.

(5) Substâncias e misturas classificadas como corrosivas para os metais, mas não classificadas como corrosivas para a pele ou como lesões oculares graves (categoria 1) e constituindo o produto acabado, embalado para o consumidor, não necessitam de ter o pictograma de perigo GHS05 no rótulo.

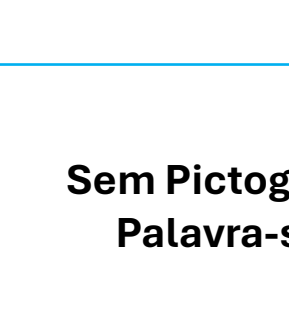
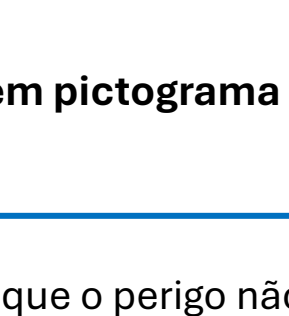
- Estas tabelas fornecem uma visão geral de todas as classes e categorias de perigo constantes do Regulamento CLP.

A classificação constitui a base para a informação a ser fornecida no rótulo. O rótulo deverá conter, para além dos pictogramas de perigo, palavras-sinal e advertências de perigo, as recomendações de prudência correspondentes, as quais informam como manusear o produto em segurança.

As informações acerca da classificação e rotulagem de substâncias e misturas devem constar da secção 2 da ficha de dados de segurança.

As informações contidas nas fichas de dados de segurança e nos rótulos das embalagens de produtos colocados no mercado em Portugal deverão estar redigidas em português.

Helpdesk nacional para os Regulamentos REACH e CLP: <https://www.iapmei.pt/PRODUTOS-E-SERVICOS/Industria-e-Sustentabilidade/REACH-CLP/Helpdesk-Nacional-National-helpdesk.aspx>.

Perigos para a Saúde Humana					
Classificação			Elementos do Rótulo		
Perigo		Abreviatura	Pictograma e Código*	Palavra-sinal	Código* e Advertência de Perigo
Classe	Categoria				
3.1 Toxicidade aguda	Categoria 1	Acute Tox. 1		Perigo	H300: Mortal por ingestão
	Categoria 2	Acute Tox. 2			H310: Mortal em contacto com a pele
	Categoria 3	Acute Tox. 3		Atenção	H330: Mortal por inalação
	Categoria 4	Acute Tox. 4			H301: Tóxico por ingestão
3.2 Corrosão / irritação cutânea	Categoria 1	Skin Corr. 1		Perigo	H311: Tóxico em contacto com a pele
	Subcategoria 1A	Skin Corr. 1A			H331: Tóxico por inalação
	Subcategoria 1B	Skin Corr. 1B		Atenção	H302: Nocivo por ingestão
	Subcategoria 1C	Skin Corr. 1C			H312: Nocivo em contacto com a pele
3.3 Lesões oculares graves / irritação ocular	Categoria 1	Eye Dam. 1		Perigo	H332: Nocivo por inalação ⁽⁶⁾
	Categoria 2	Eye Irrit. 2			H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
	Categoria 3	Eye Dam. 3		Atenção	H315: Provoca irritação cutânea
	Categoria 4	Eye Irrit. 4			
3.4 Sensibilização respiratória ou cutânea	Categoria 1	Resp. Sens. 1		Perigo	H318: Provoca lesões oculares graves
	Subcategoria 1A	Resp. Sens. 1A			H319: Provoca irritação ocular grave
	Subcategoria 1B	Resp. Sens. 1B		Atenção	H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias
	Subcategoria 1C	Resp. Sens. 1C			H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea
3.5 Mutagenicidade em células germinativas	Categoria 1A	Muta. 1A		Perigo	H340: Pode provocar anomalias genéticas ⁽⁷⁾
	Categoria 1B	Muta. 1B		Atenção	H341: Suspeito de provocar anomalias genética ⁽⁷⁾
	Categoria 2	Muta 2		Perigo	H350: Pode provocar cancro ⁽⁷⁾
	Categoria 3	Muta 3		Atenção	H351: Suspeito de provocar cancro ⁽⁷⁾
3.6 Carcinogenicidade	Categoria 1A	Carc. 1A		Perigo	H360: Pode afetar a fertilidade ou o nascituro ^(7,8)
	Categoria 1B	Carc. 1B		Atenção	H361: Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro ^(7,8)
	Categoria 2	Carc. 2		Perigo	H370: Afeta os órgãos ^(7,9)
	Categoria 3	Carc. 3		Atenção	H371: Pode afetar os órgãos ^(7,9)
3.7 Toxicidade reprodutiva	Categoria 1A	Repr. 1A		Perigo	H372: Afeta os órgãos ⁽⁸⁾ após exposição prolongada ou repetida ⁽⁷⁾
	Categoria 1B	Repr. 1B		Atenção	H373: Pode afetar os órgãos ⁽⁸⁾ após exposição prolongada ou repetida ⁽⁷⁾
	Categoria 2	Repr. 2		Perigo	H374: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
	Categoria 3	Repr. 3		Perigo	H375: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
3.8 Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única	Categoria 1	STOT SE 1		Perigo	H380: Pode causar desregulação endócrina nos seres humanos
	Categoria 2	STOT SE 2		Atenção	H381: Suspeito de causar desregulação endócrina nos seres humanos
	Categoria 3	STOT SE 3		Perigo	H390: Pode causar desregulação endócrina no ambiente
	Categoria 4	STOT SE 4		Atenção	H391: Suspeito de causar desregulação endócrina no ambiente
3.9 Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida	Categoria 1	STOT SE 1		Perigo	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos
	Categoria 2	STOT SE 2		Atenção	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
	Categoria 3	STOT SE 3		Perigo	H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
	Categoria 4	STOT SE 4		Perigo	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
3.10 Perigo de aspiração	Categoria 1	Asp. Tox. 1		Perigo	H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos
	Categoria 2	Asp. Tox. 2		Atenção	
	Categoria 3	Asp. Tox. 3		Perigo	
	Categoria 4	Asp. Tox. 4		Atenção	
3.11 Desregulação endócrina para a saúde humana	Categoria 1	ED HH 1		Perigo	H420: Prejudica a saúde pública e o ambiente ao destruir o ozono na alta atmosfera
	Categoria 2	ED HH 2		Atenção	
	Categoria 3	ED HH 3		Perigo	
	Categoria 4	ED HH 4		Atenção	

(6) Ver Nota 1 do ponto 3.1.4.1 do Anexo I do regulamento CLP.

(7) Indicar a via de exposição se existirem provas concluintes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição.

(8) Indicar o efeito específico se este for conhecido.

(9) Ou indicar todos os órgãos afetados, se forem conhecidos.

Perigos para o Ambiente e Perigos Adicionais					
Classificação			Elementos do Rótulo		
Perigo		Abreviatura	Pictograma e Código*	Palavra - sinal	Código* e Advertência de Perigo
Classe	Categoria				
4.1 Perigosos para o ambiente aquático	Toxicidade aguda 1	Aquatic Acute 1		Atenção	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos
	Toxicidade crónica 1	Aquatic Chronic 1		Atenção	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
4.1 Perigosos para o ambiente aquático	Toxicidade crónica 2	Aquatic Chronic 2		-	H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
	Toxicidade crónica 3	Aquatic Chronic 3		Perigo	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
4.2 Desregulação endócrina para o ambiente	Categoria 1	ED ENV 1		Perigo	H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos
	Categoria 2	ED ENV 2		Atenção	
4.3 Propriedades de persistência, bioacumulação e toxicidade ou muita persistência e muita bioacumulação	Propriedades PBT	PBT		Perigo	H420: Prejudica a saúde pública e o ambiente ao destruir o ozono na alta atmosfera
	Propriedades mPmB	mPmB		Perigo	
4.4 Propriedades de persistência, mobilidade e toxicidade ou muita persistência e muita mobilidade	Propriedades PMT	PMT		Perigo	H430: Pode causar desregulação endócrina no ambiente
	Propriedades mPmM	mPmM		Perigo	
5.1 Perigosos para a camada de ozono	Categoria 1	Ozone 1		Atenção	H440: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
	Categoria 2	Ozone 2		Atenção	