

**REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008 SOBRE
CLASSIFICAÇÃO, ROTULAGEM E EMBALAGEM DE
SUBSTÂNCIAS E SUAS MISTURAS (CLP)**





■ **Regulamento CLP (Regulamento CE 1272/2008),**

Novo regulamento a nível europeu sobre classificação, rotulagem e embalagem das substâncias e misturas.



■ **O Regulamento CLP tem como objectivo**

- ✓ Facilitar o comércio internacional de produtos químicos.
- ✓ Manter o nível actual de protecção da saúde e do ambiente.
- ✓ Harmonizar os critérios para a classificação, rotulagem e embalagem.

■ **O regulamento CLP é coerente com:**

- ✓ *O Regulamento REACH.*
- ✓ *As normas que regulam o transporte (ADR, RID, etc)*

- **Simbologia:** Serve para transmitir uma informação específica sobre o perigo em questão. Os pictogramas de perigo terão forma de quadrado apoiado sobre um vértice e consistirá num símbolo preto sobre fundo branco com uma moldura vermelha
- **Palavras de advertência.** Palavra que indica o nível relativo de gravidade dos perigos para alertar o utilizador da existência de um perigo potencial. Dois níveis:
 - ✓ **Perigo;** palavra de advertência utilizada para indicar as categorias de perigo mais graves.
 - ✓ **Atenção;** palavra de advertência utilizada para indicar as categorias de perigo menos graves.
- **Indicações de perigo (frases H)** Frase que, associada a uma classe ou categoria de perigo, descreve a natureza dos perigos de uma substância ou mistura .
H (Hazard). Equivalem às frases R das antigas etiquetas.
- **Frases de prudência (frases P)** Frase que descreve a medida ou medidas recomendadas para minimizar ou evitar os efeitos adversos causados pela exposição a uma substância ou mistura perigosa durante o seu uso ou eliminação.
 - ✓ **P (Precaução).** Equivalem às frases S das antigas etiquetas.

Nova Rotulagem 1/12/10 para gases puros.



DIFERENÇAS NO CONTEÚDO DA ETIQUETA

Regulamentação de transporte	Regulamento anterior	CLP Regulamentação
	<i>Nome morada e nº Telef.</i>	<i>Nome morada e nº Telef.</i>
	<i>Quantidade nominal da substância</i>	<i>Quantidade nominal da substância</i>
<i>Identificação do produto</i>	<i>Identificação do produto</i>	<i>Identificação do produto</i>
<i>Etiqueta de perigo (símbolo)</i>	<i>Etiqueta de perigo (símbolo)</i>	<i>Pictograma de perigo</i>
		<i>Palavra de advertência</i>
	<i>Frases R</i>	<i>Frases H</i>
	<i>Frases S</i>	<i>Frases P</i>
	<i>Informação suplementar</i>	<i>Informação suplementar</i>

Etiquetas gases comburentes

Exemplo: Oxigénio

Designação comercial: OXIGÉNIO
O₂

Nº ONU de informação de transporte: UN 1072

Nº EC da substância: 231-956-9

Palavra de advertência: PERIGOSO

Frases H e P:
H: 2.2 - Pode causar ou intensificar o fogo; Comburente
P: 2.1 - Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido
2.3 - Manter todas as válvulas, acessórios e equipamentos que possam entrar em contacto com gases combustíveis isentos de óleos e gorduras.
2.4 - Armazenar afastado de materiais combustíveis.
2.5 - Em caso de incêndio: elimine a fuga se for seguro fazê-lo. Conservar em local bem ventilado.

Informação sobre a empresa:
S.P.A. L. "ARLIQUIDO" Lda. Rua Dr. António Loureiro Borges, 4 - 2º
Tel: emergência: +351 800 209 902 · Centro Inf. Antivenenos: +351 808 250 143
F9000013; 02.10
Devolver com pressão residual. Usar de acordo com a ficha de dados de segurança da Air Liquide. Fechar a válvula após utilização.

Etiquetas gases inflamáveis

Diferenças: Aparece um novo pictograma de “gás sob pressão” que não estava nas antigas etiquetas.

Exemplo: Acetileno

Etiqueta nova



Etiqueta antiga

