




Cores das garrafas de gás da Messer baseado na norma EN 1089-3

Gases Industriais

Regras gerais de identificação baseadas nas propriedades do gás

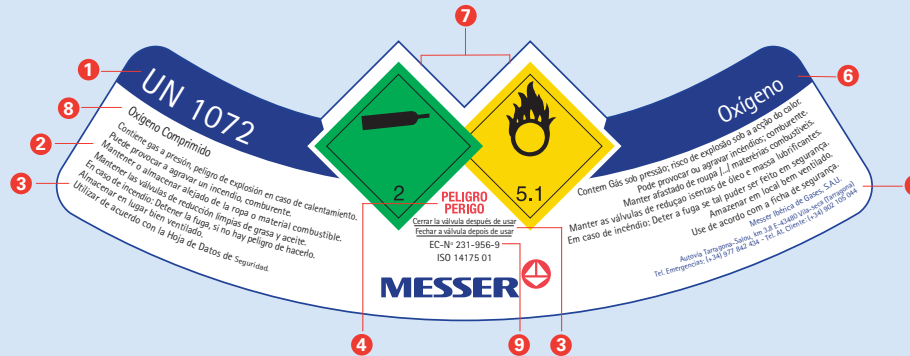
			
Cor da ogiva: Amarelo (RAL 1018)	Cor da ogiva: Vermelho (RAL 3000)	Cor da ogiva: Azul claro (RAL 5012)	Cor da ogiva: Verde claro (RAL 6018)

Código especial de cores para os gases mais importantes

						
Cor da ogiva: Verde escuro (RAL 6001)	Cor da ogiva: Marron (RAL 8008)	Cor da ogiva: Cinzento (RAL 7037)	Cor da ogiva: Preto (RAL 9005)	Cor da ogiva: Branco (RAL 9010)	Cor da ogiva: Vermelho oxidado (RAL 3009)	Cor da ogiva: Azul marinho (RAL 5010)

A cor do corpo das nossas garrafas é o cinzento ou o a mesma da ogiva, mas nunca o branco. A cor do corpo das garrafas de gases Gourmet é o Amarelo Oliva (RAL 1020)

Gases tóxicos ou corrosivos Amoníaco Dióxido de Enxofre Cloro Óxido nítrico Monóxido de Carbono	Gases inflamáveis Hidrogénio Etano Metano Propano Misturas com gases inflamáveis Formierras H10 / H20 / H75 Inoxline H5, H7, H10	Misturas com gases oxidantes Gourmet 070	Gases inertes Gases nobres Cripton Xenon Neon Misturas de gases de proteção inertes com argon Ferroline Inoxline Aluline Formierras H5 Misturas de gases inertes para Alimentação Bananagas Gases Gourmet Ar comprimido / ar sintético	Árgon	Hélio	Dióxido de Carbono Dióxido de Carbono Gourmet C (alimentar)	Azoto Azoto Gourmet N (alimentar)	Oxigénio Oxigénio Gourmet O (alimentar)	Acetileno	Protóxido de Azoto Protóxido de Azoto
---	---	--	---	--------------	--------------	--	--	--	------------------	---



Etiquetas de produtos perigosos

- Número ONU e denominação completa do gás segundo ADR
 - Frases de risco
 - Indicações do Fabricante
 - Advertência
 - Nome, morada e telefone do fabricante
 - Nome comercial
 - Pictogramas de perigo
- Em caso de necessidade:
- Denominação completa segundo ISO 14175
 - Numeo EC (não requerido para misturas de gases)

As propriedades preponderantes das misturas de gás determinam a cor da ogiva da garrafa com base nos requisitos do regulamento de transporte de mercadorias perigosas ADR. Por exemplo: uma mistura contendo 2% de Hidrogénio em Árgon ainda é uma mistura inerte e por tanto a ogiva será verde claro. Se a mistura for de 5% de Hidrogénio em Árgon, pelo contrário, a mistura já é inflamável e por tanto a ogiva será vermelha. A mesma regra se aplica a gases tóxicos, corrosivos e oxidantes.

A etiqueta de produtos perigosos contém toda a informação obrigatória. Ademais, a cor da ogiva da garrafa permite identificar de longe as características do risco existente, por exemplo, pelas equipas de resgate em situações de emergências.

MesserGas, Distribuição de Gases Industriais Unipessoal Lda.
Av. Dom João II, n.º 20, 1.º
1990-095 Lisboa
Tel.: +351 21 79 42 551
Fax: +351 21 79 42 552
info.pt@messergroup.com
www.messer.pt