

Classificação geral de cores por tipo de perigo (Norma NP-EN1089-3)

Tipo de gás	Tóxico	Inerte	Inflamável	Comburente
Cor	 Amarelo	 Verde claro	 Vermelho	 Azul claro

Gases com identificação de cor própria

Gás	Acetileno	Argon	Dióxido de Carbono	Hélio
Cor	 Castanho avermelhado	 Verde escuro	 Cinza	 Castanho
Gás	Inomax®	Azoto	Oxigénio	Protóxido de Azoto
Cor	 Azul marinho	 Preto	 Branco	 Azul

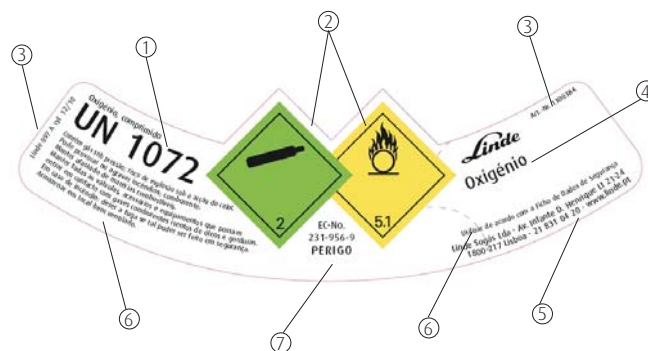
- A norma NP-EN1089-3 regula a cor da ogiva (parte superior da garrafa) em função do perigo associado ao conteúdo da garrafa: tóxico e/ou corrosivo, inflamável, comburente, inerte.

- Com exceção dos gases medicinais cuja cor do corpo da garrafa (parte inferior da garrafa) é regulamentada pela Norma ISO32, para os restantes gases a cor do corpo é de livre aplicação pelo fabricante e não se relaciona com o perigo do gás.

- A única indicação precisa que informa o gás contido na garrafa é a sua etiqueta. A cor da ogiva da garrafa é utilizada apenas como informação complementar sobre as características do gás.

Consulte sempre a etiqueta.

Etiqueta indicativa do produto

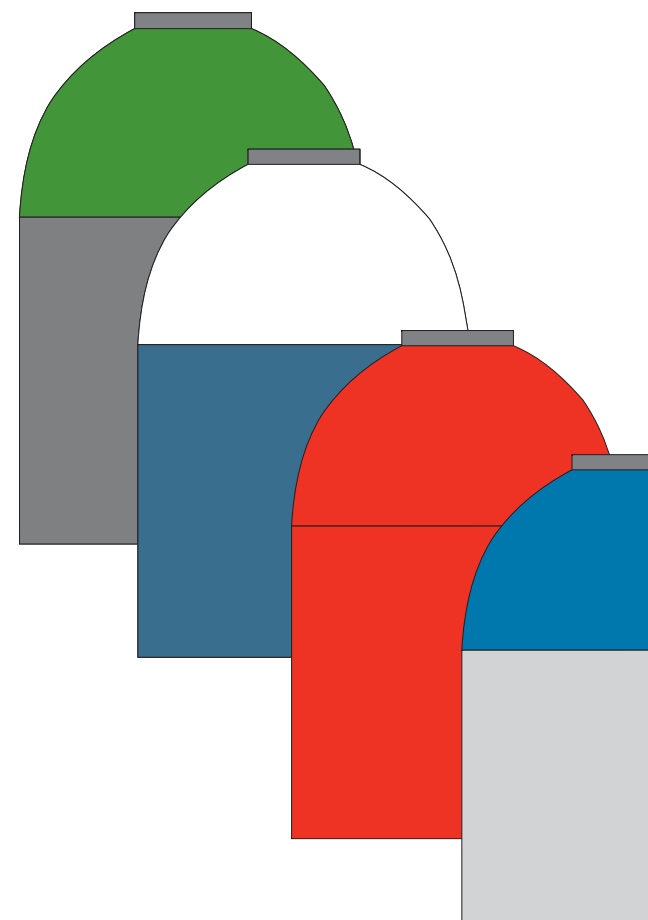


- 1 N° UN
- 2 Pictogramas de indicação de perigo
- 3 Códigos internos da etiqueta
- 4 Designação do gás
- 5 Dados do fornecedor
- 6 Indicações de perigo e conselhos de segurança
- 7 Identificação do N° EC



Identificação de cores de garrafas de gás

Norma NP-EN1089-3



Linde Portugal, Lda.

Av. Infante D. Henrique, Lt. 21/24, 1800-217 Lisboa
Tel. +351 808 500 087, Fax +351 808 500 089, www.linde.pt

7100/10.16

Identificação de cores de garrafas de gás

Gases Industriais

Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor
Oxigénio Oxigénio 3.5 Oxigénio Aviação	Ogiva branco Corpo cinza	Azoto	Ogiva preto Corpo cinza	Argon	Ogiva verde escuro Corpo cinza	Hélio 4.6	Ogiva castanho Corpo cinza	Balão gás	Ogiva castanho Corpo castanho
Hidrogénio	Ogiva vermelho Corpo vermelho	Acetileno	Ogiva castanho avermelhado Corpo castanho avermelhado	Dióxido de Carbono	Ogiva cinza Corpo cinza	Protóxido de Azoto 2.5	Ogiva azul Corpo cinza	Ar comprimido, CORGON®, CRONIGON®, Formiergas 95/5, LASERMIX® 312, 320, 321, 477, 582, MISON®, VARIGON®H2, VARIGON®He	Ogiva verde claro Corpo cinza
Formiergas 90/10, 70/30 VARIGON® H5, H7, H10, H20, H35	Ogiva vermelho Corpo cinza	Amoníaco	Ogiva amarelo Corpo amarelo	LASERMIX® 690	Ogiva verde claro Corpo azul brilhante	R134a, R404A, R407C, R410A, R427A, R152a	Ogiva verde claro Corpo verde claro		

Gases Alimentares

Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor
BIOGON®C	Ogiva cinza Corpo cinza	BIOGON®N	Ogiva preto Corpo cinza	BIOGON®O	Ogiva branco Corpo cinza	BIOGON®NC, BIOGON®CN, BIOGON®NCO, Frutagas	Ogiva verde claro Corpo cinza	BIOGON®OC, BIOGON®CON	Ogiva azul Corpo cinza

Gases Especiais

Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor
Oxigénio 4.5, 5.0, 5.6 e 6.0	Ogiva branco Corpo azul brilhante	Azoto 5.3, 5.6 e 6.0	Ogiva preto Corpo azul brilhante	Argon 5.3 e 6.0	Ogiva verde escuro Corpo azul brilhante	Hélio 5.0, 5.3 e 6.0	Ogiva castanho Corpo azul brilhante	Dióxido de Carbono 4.5, 4.8 e 5.3	Ogiva cinza Corpo azul brilhante
Hidrogénio 5.0, 5.3 e 6.0	Ogiva vermelho Corpo azul	Ar Sintético 5.0 Ar Reconstituído K	Ogiva verde claro Corpo cinza	Argon 5.0	Ogiva verde escuro Corpo cinza	Azoto 5.0	Ogiva preto Corpo cinza	Hexafluoreto de Enxofre	Ogiva verde claro Corpo cinza
Acetileno 2.6	Ogiva castanho avermelhado Corpo castanho avermelhado	Amoníaco 3.8	Ogiva amarelo Corpo amarelo						

Gases Medicinais

Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor	Gás	Cor
CONOXIA®	Ogiva branco Corpo branco	NIONTIX®	Ogiva azul Corpo branco	AIRAPY®	Ogiva branco e preto Corpo branco	Carbogénio	Ogiva branco e cinza Corpo branco	LIVOPAN®	Ogiva branco e azul Corpo branco
INOMAX®	Ogiva azul marinho Corpo branco								