

Denominación: Formigás® (N₂/H₂)

Mezcla standard:	Nitrógeno	Hidrógeno	
Formigás® 95/5	95 %	5 %	± 0,5 %
Formigás® 90/10	90 %	10 %	± 1 %
Formigás® 85/15	85 %	15 %	± 1 %
Formigás® 65/35	65 %	35 %	± 2 %
Formigás® 75/25	25 %	75 %	± 2 %

Bajo demanda, se puede suministrar en otras calidades y/o distintas concentraciones de Hidrógeno.

Impurezas:
O₂ ≤ 20 ppm/v
H₂O ≤ 20 ppm/v

Forma de suministro: Botellas de acero

Tipo	Capacidad litros	Diámetro mm	Altura con tulipa mm	Peso total aprox. llenas kg	Presión llenado (15 °C) bar	Contenido gas m ³
Formigás 95/5	50	229	1.640	80	200	9,3
Formigás 90/10	50	229	1.640	78	200	9,3
Formigás 85/15	50	229	1.640	78	200	9,3
Formigás 65/35	50	229	1.640	76	200	9,3
Formigás 75/25	50	229	1.640	72	200	7

Identificación: Formigás® 95/5-90/10-85/15-65/35: Botellas con cuerpo de color negro RAL 9005 y ojiva a cuarterones 2 negros RAL 9005 y 2 rojos RAL 3000 (ITC-MIE-AP-7).

Formigás® 75/25: Botellas con cuerpo color rojo RAL 3000 y ojiva a cuarterones 2 negros RAL 9005 y 2 rojos RAL 3000 (ITC-MIE-AP-7).

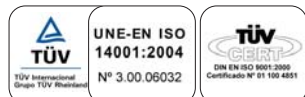
Conexiones: Botella: Racor macho W 21,7 x 1/14" a izquierdas (Tipo E: ITC-MIE-AP-7).

Características: Las mezclas de Nitrógeno con Hidrógeno tienen propiedades reductoras. Son incoloras, inodoras y no tóxicas.
Los datos relativos a las características físicas y químicas de sus componentes, se pueden encontrar en las tablas de datos para el Nitrógeno y el Hidrógeno.
Las mezclas con un contenido superiores al 5 % en volumen de Hidrógeno, son inflamables.

Aplicaciones: Como gas reductor y de protección en la técnica de soldadura, recocido, temple y en electrónica.

Otras formas de suministro: Para grandes suministros, se pueden instalar en casa del cliente equipos mezcladores, para obtener la composición deseada a partir del Nitrógeno líquido y el Hidrógeno gas.

ABELLO LINDE, S.A. empresa con sistema de calidad y medio ambiente certificado por:



Región Nordeste:
Bailén, 105 - 08009 BARCELONA
Tel. Call Center: 902 426 462 - Fax: 902 181 078
e-mail: ccenternordeste@es.linde-gas.com

Región Centro:
Ctra. Alcalá - Daganzo, km. 3,8
Pol. Ind. Bañuelos, c/. Haití, 1
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)
Tel. Call Center: 902 426 464 - Fax: 918 776 110
e-mail: ccentercentro@es.linde-gas.com

Región Levante:
Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº 25
46530 PUÇOL (Valencia)
Tel. Call Center: 902 426 463 - Fax: 961 424 143
e-mail: ccenterlevante@es.linde-gas.com

Región Sur:
Gibraltar, s/n - 11011 CÁDIZ
Tel. Call Center: 902 426 465
Fax: 956 284 051
e-mail: ccentersur@es.linde-gas.com