



FORMIGAS®

Denominación: FORMIGAS® (N2/H2)

Mezcla estándar:

	Nitrógeno	Hidrógeno
FORMIGAS® 95/5	95 %	5 %
FORMIGAS® 90/10	90 %	10 %
FORMIGAS® 85/15	85 %	15 %
FORMIGAS® 65/35	65 %	35 %

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

Impurezas, ppm/v:

O ₂	≤ 20
H ₂ O	≤ 20

Normativa:

Las mezclas FORMIGAS® cumplen las exigencias de la norma ISO 14175.

Formas de suministro:

Botellas de acero

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

Identificación:

FORMIGAS® 95/5: Botellas con cuerpo de color gris RAL 7037 y ojiva de color verde intenso RAL 6018, con la etiqueta indicativa del producto.

FORMIGAS® 90/10, FORMIGAS® 85/15, FORMIGAS® 65/35: Botellas con cuerpo de color gris RAL 7037 y ojiva de color rojo RAL 3000 con la etiqueta indicativa del producto.

Clasificación de Transporte / ADR:

FORMIGAS® 95/5:	Clase 2,1° A	N° UN 1956
FORMIGAS® 90/10, FORMIGAS® 85/15, FORMIGAS® 65/35:	Clase 2,1 °F	N° UN 1954

Conexión:

Válvula de la botella: Macho 21,7 x 1/14" (izquierdas) ITC EP-6, Tipo E.

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 superior 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.

Sujeto a modificaciones: 31968/07.16

Región Nordeste:
Bailén, 105 - 08009 BARCELONA
Tel. Call Center: 902 426 462 - Fax: 902 091 872
e-mail: ccenternordeste@es.linde-gas.com

Región Centro:
Ctra. Alcalá - Daganzo, km. 3,8
Pol. Ind. Bañuelos, 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 Sureste:
Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº25
46530 PUÇOL (Valencia)
Tel. Call Center: 902 426 463 - Fax: 961 424 143
e-mail: ccenterlevante@es.linde-gas.com

Región Sureste:
Pol. Ind. Ciudad del Transporte,
Real de Vellón, P-27
11591 JEREZ DE LA FRA. (Cádiz)
Tel. Call Center: 902 426 465 - Fax: 956 158 064
e-mail: ccentersur@es.linde-gas.com