FORMIGAS® 85/15

ISO 14175 - N5- NH - 15

Denominación: FORMIGAS® (N_2/H_2)

Composición:

Mezcla Estándar	Componentes (% vol)	
	Nitrógeno	Hidrógeno
	85 %	15 %

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

Impurezas, ppm/v:

O_2	≤ 20
H_2O	≤ 20

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® 85/15	50	229	1.640	78	200	9,3

Identificación: FORMIGAS® 85/15: 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: 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 elecrónica.

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: 44714/05.25

Linde Gas España
División Gases Industriales
www.linde-gas.es

Región Nordeste:
Carrer de Balmes, 89 5º - Módulo 1
08008 Barcelona
Tel. Call Center: 932 759 263 & 934 767 400
customerservice@linde.com

Región Centro:
Ctra. Alcalá - Daganzo, km. 3,8
Pol. Ind. Bañuelos, Haití, 1
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)
Tel. Call Center: 932 759 263 & 934 767 400
customerservice@linde.com

Región Sureste (Levante):
Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº25
46530 PUÇOL (Valencia)
Tel. Call Center: 932 759 263 & 934 767 400
customerservice@linde.com

Región Sureste (Sur):
Pol. Ind. Ciudad del Transporte,
Real de Vellón, P-27
11591 JEREZ DE LA FRA. (Cádiz)
Tel. Call Center: 932 759 263 & 934 767 400
customerservice@linde.com