

E942

Marcado**CAS**

10024-97-2

Clasificación ADRUN 1070 ÓXIDO
NITROSO, 2.2 (5.1),
(C/E)**Color de la botella**Color de la ojiva: azul
claro, cuerpo amarillo
oliva.**Propiedades principales**Gas licuado, más pesado que el aire, incoloro, oxidante,
narcótico**Símbolos de riesgo****Propiedades físicas**

Peso molecular	44,013 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,9781 kg/m ³
Densidad relativa al aire	1,5299
Presión de vapor a 20°C	50,599 bar

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-N2O-093A-C

Válvulas / Reguladores**Conexión de válvula**

Tipo U

Reguladores recomendadosSpectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrochem FE 51 / FE 52exact

Especificaciones			
		Gourmet L	
Composición			
N ₂ O	≥	99	Vol.-%
Impurezas			
CO	≤	30	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	ppmv
NO _x	≤	10	ppmv
Contenido de la botella			
B50 37,5kg RPV		20,3	m ³

Observaciones:

Este producto está aprobado por la UE como aditivo alimentario y cumple con las especificaciones establecidas en el Reglamento (UE) N°231/2012 de 9 de marzo de 2012 y sus posteriores modificaciones.

Messer dispone de la certificación ISO 22000 "Sistemas de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos".

Cada envase está identificado con un número de lote y dispone de un certificado de conformidad.

La estabilidad es de 3 años desde la fecha de envasado.

Contenido calculado a 1 bar y 15°C.

Aplicaciones:

Gas propulsor en productos de aerosol