

Propelentes

HFO-1234ze



HFO-1234ze: Propelente para las aplicaciones no inflamables.

El HFO-1234ze es una hidro-fluoro-olefina con un potencial de calentamiento global (GWP) muy reducido y es un propelente especialmente indicado para aquellas aplicaciones en las que la formulación debe ser no inflamable. Debido a su bajo GWP su uso no está restringido por el reglamento 517/2014 conocido como reglamento F-gas. Su diseño está concebido como sustituto del R134a en las formulaciones de aerosol.

Nombre químico:

trans- 1,3,3,3-tetrafluoroprop-1- eno

Número CAS:

29118 - 24 - 9



Características técnicas:

- > Gas licuado no inflamable.
- > No excluido por la F-gas debido a su bajo GWP.
- > Sustituto casi directo del R134a en formulaciones no inflamables.
- > Miscible con los disolventes comúnmente empleados (hidrocarburos, alcoholes, cetonas y disolventes clorados).
- > Se puede mezclar con otros propelentes.
- > Requiere el uso de juntas adaptadas tanto en los equipos de envasado como en las válvulas del aerosol.

Envases:

- Botellas
- Botellones
- Contenedores - cisterna

Aplicaciones:



Cuidado personal (lacas, desodorantes, etc)



Cuidado del hogar



Aerosoles técnicos

Normativa:

GRIT tiene un compromiso total con la mejora continua de nuestro Sistema integrado de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Accidentes Graves, y una estrecha colaboración con nuestros proveedores de productos y servicios. El alcance del sistema se define como el envasado, comercialización, almacenamiento e innovación de gases técnicos y la gestión de residuos de gases fluorados y disolventes halogenados.

Todo este trabajo se ve reflejado en nuestros certificados ISO 9001 e ISO 14001.

Más información:

Si deseas más información sobre nuestros propelentes, contacta con nosotros.

EUROPA

GRIT, Gases Research Innovation & Technology

BARCELONA

Nuestra planta:

P. I. "El Punsic", parcela 8.3,
08279 Avinyó, Barcelona. España.

Nuestras oficinas:

C/ Consell de Cent 419, Pral 1ª y 2ª,
08009, Barcelona. España.

Teléfono: (+34) 932 721 400

E-mail: grit@grit.es

Página web: www.gasesgrit.com

USA

Summit Refrigerants

HOUSTON

8541 East North Belt
Humble, Texas 77396

Phone: (+1) 281-540-2653

Toll-Free: (+1) 866-971-2653

Fax: (+1) 281-540-0385

DALLAS

2080 McDaniel Drive
Suite 200
Carrollton, Texas 75006

Phone: (+1) 469-458-3195

Fax: (+1) 469-458-3085

BATON ROUGE

10080 Industriplex Avenue
Gonzales, LA 70737

Phone: (+1) 225-744-2653

Fax: (+1) 225-677-6106