



FRIO INDUSTRIAS ARGENTINAS S.A.

NECTON 22		Página 1 de 2
ESPECIFICACION TECNICA N° :	E-02	
Revision: 06		

Producto: Necton 22

Descripción: El Necton 22, denominación química clorodifluorometano (HCClF_2) es un gas refrigerante que pertenece al grupo de los hidrocarburos halogenados que contiene uno o más de los tres halógenos: fluor, cloro y bromo (HCFC). De acuerdo a sus propiedades es un refrigerante muy versátil, su empleo se extiende tanto al campo del aire acondicionado como al de enfriamiento y congelación de productos perecederos (IRAM 41252).

Características Analizadas

Propiedades	Unidad	Valores	Método	Norma de Referencia
Aspecto		Límpido	Visual	Pto G – IRAM 41263
Pto. Ebullición a 1.013 bar	°C	Mín. -41.3 Máx. -40.3	ME-02	Pto G – IRAM 41263
Rango de Ebullición	°C	≤ 0.5	ME-02	Pto G4 – IRAM 41263
pH		Mín. 6 Máx. 7	ME-49	Parte 1 Apéndice C ARI STANDARD 700
Impureza	% P/P	≤ 0.5	ME-48/ME-68	Parte 7 Apéndice C ARI STANDARD 700-2006
Cloruros		Sin presencia	ME-01	Pto G – IRAM 41264
Residuos Alto Punto Ebullición	% V/V	0.01	ME-02	Pto G5 – IRAM 41263
Fosgeno, HCl y Cl ₂		Sin presencia	ME-03	Pto G – IRAM 41265
Humedad	ppm –mg/Kg	≤10 ppm	ME-04/ME-53	Parte 2 Apéndice C ARI STANDARD 700 Pto G – IRAM 41261
GNC	% V/V a 23.9°C	≤1.5	ME-05	Parte 5 Apéndice C ARI STANDARD 700 Pto G – IRAM 41260

Los valores de las características analizadas corresponden a los establecidos en la norma internacional
AHRI Standard 700: "Specifications for Refrigerants"

Confeccionó 	Revisó 	Aprobó 	Vigencia 05/04/23
Responsable de Calidad	Jefe de Producción R22	Jefe de Gestión de Operaciones	

Descripción	Revisión
Cambios en CONFECCIONO	06



FRIO INDUSTRIAS ARGENTINAS S.A.

NECTON 22		Página 2 de 2
ESPECIFICACION TECNICA N° :	E-02	
		Revision: 06

<u>Tipo de Envase</u>	<u>Peso Neto (Kg)</u>	<u>Identificación</u>
Garrafas	13.6; 6,8 y 3,4 kg	Nombre del producto, peso neto, N° de envase, precinto contraible en válvula, garrafa verde.
Lata	1	Nombre del producto, peso neto.
Cilindros	57; 62 y 110	Etiqueta autoadhesiva donde figura: nombre del producto, peso neto, tara, N° de envase. Precinto en la válvula. Cabeza pintada de verde.
Garrafrones	450	Nombre del producto, peso neto, tara, N° de envase N° de precinto. Precinto en válvula. Cabeza pintada de verde.
Tanques	800	Nombre del producto, peso neto, tara, N° de envase N° de precinto. Precinto en válvula. Extremos pintados de verde.
Biselli e ISO's	Granel	Nombre del producto, tara, peso máximo admitido, N° de envase, precinto en válvula.

Confeccionó 	Revisó 	Aprobó 	Vigencia 05/04/23
Responsable de Calidad	Jefe de Producción R22	Jefe de Gestión de Operaciones	

Descripción	Revisión
Cambios en CONFECCIONO	06