



FRIO INDUSTRIAS ARGENTINAS S.A.

NECTON R600a		Página 1 de 1
ESPECIFICACION TECNICA N° : E- 29	Revisión: 01	

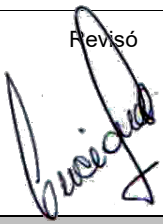
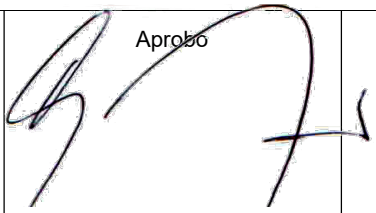
Producto: R – 600a

Descripción: El isobutano ó R600a, es un hidrocarburo que se utiliza en algunos equipos de refrigeración, como neveras domésticos, o pequeños aparatos de frío comercial. El R600a tiene una capacidad volumétrica inferior en un 50% al R12 o al R134a, por lo que no se puede considerar un sustituto de éstos.

Características Analizadas

Propiedades	Unidad	Valores	Método	Norma de Referencia
Aspecto		Límpido	Visual	Pto G – IRAM 41263 – Versión 1960
Pto. Ebullición a 1.013 bar	oC	-11.8	ME-02	Pto G – IRAM 41263 – Versión 1960
Rango de Ebullición	oC	≤ 0.5	ME-02	Pto G4 – IRAM 41263 – Versión 1960
pH		Mín. 6 Máx. 7	ME-49	
Impureza volátiles	% P/P	≤ 0.5	ME-48/ME-68	Apéndice C ARI STANDARD 700-2016
Total C3,C4 y C5 poliolefinas	% P/P	≤ 0,05	ME-48/ME-68	Apéndice C ARI STANDARD 700-2016
Residuos Alto Punto Ebullición	% v/v	0.01	ME-02	Pto G5 – IRAM 41263 – Versión 1960
Olor azufre		Sin presencia		
Humedad	ppm –mg/Kg	≤10 ppm	ME-04/ME-53	Parte 2 Apéndice C ARI STANDARD 700-2016 Pto G – IRAM 41261 – Versión 1960
GNC	% v/v a 23.9°C	≤ 1.5	ME-05	Parte 5 Apéndice C ARI STANDARD 700-2016 Pto G – IRAM 41260 – Versión 1960

<u>Tipo de Envase</u>	<u>Peso Neto (Kg)</u>	<u>Identificación</u>
DAC'S	6,5 KG	Nombre del producto, peso neto, N° de envase, precinto contraible en válvula

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

Descripción	Revisión
Cambio en CONFECCIONO Y REVISO	01