



FYAREPSAC
F y A Representaciones S.A.C.

FICHA TÉCNICA

Código: FT.ACC.FYA.008

Versión: 003

ALCOHOL ISOPROPÍLICO

Fecha: 10.07.2013

Página: 1 de 1

F.R.: 01/07/2024

F.V.: 01/07/2026

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Nombre comercial: IPA

Nombre químico: Alcohol isopropílico, isopropanol, 2 – propanol

Fórmula química: C₃H₈O

Composición (% W/W): Mínimo 99.0 % alcohol isopropílico
Máximo 0.5 % agua
Máximo 0.5 % otros

2. DESCRIPCIÓN FÍSICA

Es un líquido inflamable, claro, brillante, incoloro, volátil, con olor característico (intenso) sin olores extraños y muy miscible en el agua. Su punto de ebullición es de 82°C, punto de fusión de - 90°C.

3. USOS

Es usado para limpieza de equipos y aparatos electrónicos, como solvente para uso industrial y farmacéutico, en la elaboración de cosméticos, productos para la piel y el cabello, desinfectantes, perfumes, lacas, tintes, productos de limpieza, anticongelantes y otras sustancias químicas.

4. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Parámetro	Unidad	Especificación*
Pureza	% w/w	Mínimo 99.0
Densidad relativa a 20°C/20°C	-	0.785 - 0.787
Contenido de humedad	% w/w	Máximo 0.50
Acidez libre (como ácido acético)	% w/w	Máximo 0.002
Materia no volátil	g / 100 mL	Máximo 0.005
Rango de destilación (incluido 82.3°C) a 101.3 kPa	°C	Máximo 1.5
Color, escala Pt – Co	-	Máximo 10
Miscibilidad en agua	-	Miscible sin turbidez a 20°C cuando se diluye a 10 volúmenes con agua destilada

5. CARACTERÍSTICAS SENSORIALES

Apariencia	Líquido claro y brillante.
Color	Incoloro
Olor	Característico, no residual.

6. EMPAQUE Y PRESENTACIONES

Cilindros metálicos de 200 L
Bidones de 20 L
Galoneras de 4 L

7. VIDA ÚTIL ESPERADA

24 meses

8. INSTRUCCIONES EN LA ETIQUETA


No apto para el consumo humano.

L. Comercial: Mz. J Coop. De Colonización Las Vertientes – Villa El Salvador – Lima. Telf. (051) 280-9631/ 287-6561/280-9025

Dom. Fiscal: Av. La Paz No. 1526 -1530 – Urb. Miramar – San Miguel – Lima. Tel.: (051) 578-2835/578-1077

E-mail: ventas@fyarepsac.com / Web: www.fyarepsac.com



 FYAREPSAC F y A Representaciones S.A.C.	FICHA TÉCNICA	Código: FT.ACC.FYA.008
	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Versión: 003
		Fecha: 10.07.2013
		Página: 2 de 1

9. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacenamiento: En lugares ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor e ignición, separado de materiales incompatibles. Se debe depositar en contenedores herméticamente cerrados y rotularlos adecuadamente, los equipos eléctricos y de iluminación deben ser a prueba de explosión.

Manipulación: Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que se realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar ni comer en el lugar de trabajo.

*De acuerdo a Normas Técnicas Peruanas.

