

Technical Data Sheet

Rev. F (8/24) Page 1 de 2

Alcohol Isopropílico de Grado Técnico (IPA) Producto # 1610

Descripción del Producto

El alcohol isopropílico anhidro al 99.9% (con el menor contenido de agua posible y sin desnaturalizantes) es excelente para la limpieza de cabezales de cinta, desoxidación, limpieza de plantillas, otras limpiezas ligeras y como diluyente de flujo. Evite los alcoholes "económicos" para la limpieza crítica de componentes electrónicos, ya que estos contienen más agua, lo que ralentiza el secado y puede causar oxidación.

Especificaciones: Cumple o supera las normas TT-I-735 Rev. A, ASTM D770-11, y GE Aviation D5B57.

Características / Beneficios

- Alcohol Isopropílico al 99.9% de pureza
- Ideal para limpieza de electrónicos y dilución de flujo
- Seguro para plásticos
- No daña la capa de ozono

Aplicaciones

El Alcohol Isopropílico elimina eficazmente aceites, suciedad y polvo de:

- Cintas y reproductores comerciales e industriales
- Lectores láser de discos compactos
- Contactos electrónicos
- Herramientas
- Dispositivos electronicos
- Superficies duras

Compatibilidad

Aluminio	Excelente
Caucho de Nitrilo	Buena
CPVC	Excelente
Epoxicos	Excelente
Neopren0	Buena
Noryl	Excelente
Fenólicos	Excelente
Cross-Linked PE	Buena
Policarbonato	Pobre
Polipropileno	Buena
Poliestireno	Pobre
PVC	Regular
Teflón	Excelente
Tygon	Buena
Vitón	Excelente



Datos Típicos del Producto y Propiedades Físicas

-	
Estado Físico	Líquido
Olor	Olor a alcohol
Apariencia	Líquido claro e incoloro
рН	Neutro
Porcentaje Volátil	100%
Presión de Vapor	33 mmHg a 20°C
Índice de Refracción	1.3760 a 1.3784
Gravedad Específica @ 20°C	0.783 a 0.787
Densidad de Vapor	2.07 (Aire=1)
Punto de Ebullición	Hasta 82°C (180°F)
Punto de Congelación	Hasta -88°C
Punto de Inflamación y Método	11.7°C (53°F) TAG CC
Número de Kauri Butanol (KB)	80
Vida Útil	5 años sin abrir



Technical Data Sheet

Rev. F (8/24) Page 2 de 2

Alcohol Isopropílico de Grado Técnico (IPA) Producto # 1610

Política Ambiental

Techspray® se compromete a desarrollar productos que garanticen un entorno más seguro y limpio. Continuaremos cumpliendo y manteniendo las regulaciones de todas las agencias gubernamentales federales, estatales y locales.

Presentación y Disponibilidad

1610-PT	99.9% IPA – 1 pt. w/sprayer (473mL)
1610-P	99.9% IPA – 1 pt. (473mL)
1610-G1	99.9% IPA - 1 gal, 1/cs. (3.8L)
1610-G4	99.9% IPA - 1 gal, 4/cs. (3.8L)
1610-5G	99.9% IPA – 5 gal, 32lbs (14.5kg)
1610-54G	99.9% IPA - 54 gal, 340lbs (154.2kg)

Recursos

Los productos de Techspray® están respaldados por recursos globales de ventas, técnicos y de atención al cliente.

Para obtener información técnica adicional sobre este producto u otros productos de Techspray® en los Estados Unidos, llame al departamento de ventas técnicas al 800-858-4043, envíe un correo a tsales@techspray.com o visite nuestro sitio web en: www.techspray.com.

Aviso Importante para el Comprador/Usuario: La información en esta publicación se basa en pruebas que consideramos confiables. Los resultados pueden variar debido a las diferencias en los tipos y condiciones de prueba. Recomendamos que cada usuario evalúe el producto para determinar su idoneidad para la aplicación deseada. Las condiciones de uso están fuera de nuestro control y varían considerablemente. La única obligación de Techspray y su único recurso es la sustitución del producto que se demuestre defectuoso al momento de recibirlo. En ningún caso, Techspray® será responsable de daños especiales, incidentales o consecuentes, ya sea por incumplimiento de garantía, negligencia o cualquier otra teoría.

