



## Precision-V 3730 Solvent Product# 3730

### Descripción del Producto

Techspray® ha formulado Precision-V 3730 para ser un reemplazo inmediato de 3M Novec 7300.

Precision-V 3730 es un solvente puro, incoloro, químicamente inerte con alta rigidez dieléctrica. Es un fluido de transferencia de calor eficaz porque conduce rápidamente el calor, pero no interfiere con el funcionamiento de la electrónica. Esto asegura la confiabilidad de los dispositivos electrónicos incluso en las condiciones extremas de hardware militar o aplicaciones aeroespaciales.

### Características y Beneficios

#### ● Reemplazo directo para 3M Novec 7300

- No es inflamable
- No conductivo
- Compatible con plásticos
- Baja toxicidad
- Bajo potencial de calentamiento global (PCG)
- Potencial cero de agotamiento del ozono (ODP)
- Baja tensión superficial para limpiar en áreas estrechas

### Aplicaciones

- Transferencia de calor
- Solvente de deposición
- Pruebas electrónicas
- Limpiador solvente general
- Agente de enjuague

### Compatibilidad de Materiales

Los limpiadores Precision-V son generalmente compatibles dentro de las condiciones normales de operación del desengrasante de vapor y con los materiales expuestos que normalmente se encuentran con el equipo. Las formulaciones plásticas y elastoméricas específicas varían según los fabricantes; por lo tanto, recomendamos la verificación de compatibilidad cuando sea necesario.

### Empacado y Disponibilidad

El Desengrasante de Vapor Precision-V eliminador de flux está disponible en los siguientes tamaños:

- 3730-G** 1 galón (3.8L)
- 3730-5G** 50 libras en 5 galones (18.9L)
- 3730-54G** 580 libras en 54 galones (204L)

### Datos Típicos del Producto y Propiedades Físicas

Límite de exposición	>200 ppm
Estado Físico	Líquido
Olor	Etéreo
Apariencia	Líquido transparente e incoloro
Punto de inflamación	Ninguno
Porcentaje volátil	100
Presión de vapor	44.9 mmHg
Punto de ebullición inicial	208,4°F (98°C)
Temperatura crítica	243 MPa
Calor específico	1140 J/kg-K
Conductividad térmica	0.063 W/m-K
Densidad	103.63 lb./ft <sup>3</sup>
Rigidez dieléctrica	~40 kV (0.1" gap)
Dielectric Constant	6.1 (@1kHz)
Resistividad de volumen	10 <sup>11</sup> ohm-cm
Tensión superficial	15 dynes/cm
GWP	210
VOC	Exento (EPA)
Vida útil	5 años

### Política de Medio Ambiente

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

### Recursos

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

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

Aviso importante para el comprador/usuario: la información de esta publicación se basa en pruebas que creemos que son confiables. Los resultados pueden variar debido a las diferencias en el tipo de prueba y las condiciones. Recomendamos que cada usuario evalúe el producto para determinar su idoneidad para la aplicación prevista. Las condiciones de uso están fuera de nuestro control y varían ampliamente. La única obligación de Techspray y su única solución es el reemplazo del producto que se muestra defectuoso cuando lo recibe. En ningún caso, Techspray® será responsable de ningún daño especial, incidental o consecuente basado en el incumplimiento de la garantía, negligencia o cualquier otra teoría.

#### ● North America

Techspray®  
8125 Cobb Center Drive  
Kennesaw, GA 30152  
800-858-4043  
[tsales@techspray.com](mailto:tsales@techspray.com)

#### ● Europe

ITW Contamination Control BV  
Saffierlaan 5, 2132 VZ Hoofddorp  
The Netherlands  
+31 88 1307 400  
[info@itw-cc.com](mailto:info@itw-cc.com)

#### ● Countries outside the US

Call to locate a distributor in your country