





# QUICKSOLV<sup>™</sup> DEF 70

LIMPIADOR MULTIUSOS LIMPIEZA MANUAL EN ENVASES DE AEROSOL NO INFLAMABLE

### **BENEFICIOS**

QUICKSOLV DEF 70 es un limpiador industrial multiusos para la limpieza manual de aceites, grasas, residuos orgánicos y residuos de flux de soldadura. Gracias a su baja tensión superficial y sustancias reactivas, permite solubilizar la mayoría de los contaminantes orgánicos. Su rápida evaporación permite una reducción sustancial en el tiempo de limpieza.

QUICKSOLV DEF 70 es un producto no inflamable y es un reemplazo directo para solventes inflamables como gasolina, isopropanol, acetona o cualquier aerosol de limpieza inflamable. Está formulado pensando en la seguridad, la salud de los operadores y el medio ambiente.

Puede utilizarse para muchas aplicaciones:

- Mantenimiento de piezas mecánicas.
- Desengrasado de piezas metálicas de bajo volumen de producción en la industria micromecánica y mecánica
- Eliminación de flux de circuitos impresos en retrabajo o producción de bajo volumen.
- Eliminación de partículas metálicas en fabricación aditiva.
- También puede eliminar ciertos residuos de cola, barniz, recubrimientos o materiales polimerizados, pero realizando pruebas previas.

	Eliminación de todo tipo de residuos orgánicos
RENDIMIENTO	<ul> <li>Limpieza rápida, eficiente y sencilla</li> </ul>
	<ul> <li>Compatible con todos los metales</li> </ul>
PRECIO	<ul> <li>Producto no diluido, 100 % de componentes activos de limpieza en su interior</li> </ul>
	Reduce el tiempo de limpieza
HSE	<ul> <li>No tóxico y sin sustancias CMR</li> </ul>
	<ul> <li>Bajo potencial de calentamiento global (PCG)</li> </ul>
	<ul> <li>Sin potencial de agotamiento de ozono</li> </ul>
	<ul> <li>Bajo impacto ambiental: producto GREENWAY</li> </ul>
	<ul> <li>No inflamable y sin punto de ignición: sustitución segura para IPA y otros limpiadores inflamables</li> </ul>

### **ESPECIFICACIONES**

ESPECIFICACIONES	VALORES	MÉTODOS
Aspecto	Líquido incoloro	Visual
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.28 ± 0.01	BRY-MO-028
Porcentaje de materia activa (% peso)	94%	Interno
Cantidad de propelente / lata de aerosol (% peso)	6%	Interno

### **CARACTERÍSTICAS**

CARACTERÍSTICAS	VALORES	
Punto de inflamación	Ninguno	
Punto de ebullición	48°C/118°F	
Solubilidad en agua	Insoluble	
Tensión superficial (dyn/cm)	14	
Viscosidad (mPa.s)	0.5	
Presión de vapor a 25 °C (kPa)	65	
Punto de congelación	-125°C/-193°F	

QUICKSOLV DEF 70 PDS2025-06 ESV

## **GUÍA DE APLICACIÓN**

QUICKSOLV DEF 70 es adecuado solo para uso manual. Para la limpieza en un tanque de inmersión simple (sin calentamiento, sin ultrasonidos ni pulverización, ...), se puede utilizar la versión no aerosol QUICKSOLV DEF 90.

¿CÓMO USARLO?

#### PASO 1

Pulverizar y cepillar sobre la superficie a limpiar



### PASO 2

Basta con pulverizar para aclarar la superficie



### PASO 3

Dejar secar por evaporación rápida

• El tiempo de limpieza depende de la cantidad de residuos y del tiempo entre cada mantenimiento. Recomendamos una limpieza frecuente para un proceso de limpieza más eficaz. La limpieza regular disminuye el tiempo total de limpieza y el consumo de productos químicos de limpieza.

### **ENVASES, ALMACENAMIENTO y CADUCIDAD**

- Almacenar cerrado en su envase original a temperatura ambiente.
- Tiene una duración mínima de 18 meses desde su fecha de fabricación si es almacenado correctamente.

#### **ENVASES**



LATA DE AEROSOL DE 400ML

### HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

QUICKSOLV DEF 70 es un producto GREENWAY . Más información sobre nuestro concepto de GREENWAY en este enlace.



#### PRINCIPALES FACTORES REDUCTORES DE IMPACTO:

#### **SALUD y SEGURIDAD HUMANA**

- No inflamable, sin punto de ignición y sin frases de riesgo EUH: 100 % seguro para el almacenamiento y cuando se utiliza en el equipo
- No tóxico y bajo impacto corrosivo

### PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE y AHORRO DE RECURSOS

- PCA muy bajo (31-100)
- Baja toxicidad acuática
- Empleo de envases reciclables

No contiene sustancias Reach (en la lista de candidatos, anexo XIV y XVII) / No contiene contaminantes orgánicos persistentes (CE 850/2004) / No contiene sustancias peligrosas para la importación/exportación (UE 649/ 2012)

Consulte siempre la hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) antes de utilizarlo. Nuestra SDS se puede descargar en <a href="www.quickfds.com">www.quickfds.com</a>. Solicitaremos su email para enviarle automáticamente una nueva versión de la ficha cuando se produzca una actualización.



QUICKSOLV DEF 70 PDS2025-06 ESV1

### **SOPORTE TÉCNICO**

Inventec cuenta con un equipo específico de soporte técnico a nivel mundial para ayudarle en las diferentes etapas de nuestra colaboración:.

Dependiendo de su solicitud, proporcionamos soporte en línea o en sitio;

- Seleccionar el producto adecuado en función de sus necesidades específicas.
- Ayudarle en el proceso de cualificación de su producto.
- para guiarle con la configuración inicial de su proceso en todas sus instalaciones de fabricación a nivel mundial.
- y proporcionar una rápida respuesta a cualquier problema técnico que pudiera surgir durante la producción.

Los clientes son bienvenidos en nuestros CENTROS DE LIMPIEZA para ver el proceso en acción y convencerse de nuestras soluciones. Abarcamos procesos basados en agua y en disolventes.

Inventec es única en el mundo porque no solo desarrolla productos de soldura, sino también soluciones de limpieza y protección. Estos materiales están estrechamente vinculados entre sí en los procesos. Trabajar con nuestro equipo técnico, que entiende muy bien estos tres diferentes grupos, le ayudará enormemente a superar los retos técnicos dentro de su actividad global.

Contacte con nuestro servicio técnico en contact@inventec.dehon.com o por teléfono con su comercial habitual.

### **SOBRE INVENTEC**

Inventec es proveedor mundial de materiales de SOLDAR, LIMPIEZA, PROTECCIÓN y REFRIGERACIÓN para aplicaciones electrónicas, de semiconductores e industriales. Durante más de 60 años hemos demostrado liderazgo en innovación al colocar la SALUD, la SOSTENIBILIDAD y la FIABILIDAD como eje de nuestro desarrollo de productos.

Con plantas de producción ISO 9001 y 14001 en Francia, Suiza, EE. UU., México, Malasia y China, podemos garantizar una cadena de suministro fluida y rentable.

Suministramos a muchas industrias y el excelente rendimiento de nuestros productos en aplicaciones que exigen una alta fiabilidad nos lleva a centrarnos especialmente en la industria de la AUTOMOCIÓN, AEROESPACIAL, de SEMICONDUCTORES, de ENERGÍA y MÉDICA.

www.inventec.dehon.com



SOLDERING
CLEANING
COATING
COOLING

De acuerdo con el Anexo II de la Directiva 2011/65/UE (RoHS), incluidas sus modificaciones, certificamos que este producto no contiene cantidades superiores al 0,1 % de Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP ni superiores al 0,01 % de Cd

Estos datos están basados en información que el fabricante considera fiable y se ofrecen de buena fe. En ningún caso INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS podrá ser considerado responsable de cualquier daño especial, fortuito o derivado. El usuario es responsable de la idoneidad de su instalación ante las autoridades administrativas (normas para la protección del medioambiente).

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, Francia Sociedad limitada con capital de 600 000€ - 964 500 706 RCS Créteil

