

WE PROTECT PEOPLE



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Serie **Nitri-Chem™ 5309DM, Guantes para Químicos, Alimentos**. La serie **5309DM** se analizó en un laboratorio de pruebas certificado para las siguientes resistencias;

Permeación química según EN374 - Protección Guantes contra productos químicos y microorganismos. Esta prueba tiene como objetivo determinar los tiempos de penetración o el tiempo que toma el líquido peligroso para entrar en contacto con la piel. La serie **5309DM** está clasificada como **Clase A** según la norma EN374:2016. Este guante pudo proporcionar resistencia a la penetración de los siguientes productos químicos durante al menos 30 minutos:

- **A - Metanol, CAS# 67-56-1: A - Metanol, CAS# 67-56-1**
- **J - n-Heptano, CAS# 142-82-5: J - n-Heptano, CAS# 142-82-5**
- **K - Hidróxido sódico 40%, CAS# 1310-73-2: K - Hidróxido sódico 40%, CAS# 1310-73-2**
- **L - Ácido sulfúrico 96%, CAS# 7664-93-9: L - Ácido sulfúrico 96%, CAS# 7664-93-9**
- **M - Ácido nítrico 65%, CAS# 7697-37-2: M - Ácido nítrico 65%, CAS# 7697-37-2**
- **N - Ácido acético 99%, CAS# 64-19-7: N - Ácido acético 99%, CAS# 64-19-7**
- **O - Amoníaco 25%, CAS# 1336-21-6: O - Amoníaco 25%, CAS# 1336-21-6**
- **P - Peróxido de hidrógeno 30%, CAS# 7722-84-1: P - Peróxido de hidrógeno 30%, CAS# 7722-84-1**
- **S - Ácido fluorhídrico 40%, CAS# 7664-39-3: S - Ácido fluorhídrico 40%, CAS# 7664-39-3**
- **T - Formaldehído 37%, CAS# 50-00-0: T - Formaldehído 37%, CAS# 50-00-0**

También fue probado en un laboratorio externo certificado para **EN374-5 pruebas de resistencia a Microorganismos**. Los resultados son los siguientes:

Especímen de prueba	Número de UFP / ml de líquido de ensayo	Resultados (pass/fail)
1		



Avenida del Sauce 1600
La Angostura SLP 78117



444 1025579
222 236 6678



www.mcrcsafety.com.mx
@mcrcsafetyLatinoamerica

WE PROTECT PEOPLE



2

3

No pasa la penetración de bacteriófagos a través de la muestra.
Presión de prueba:

Mecánicas Según UNE-EN 388 Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

Protección	Evaluación de desempeño
Resistencia a la abrasión	3
Resistencia al corte de cuchilla	0
Resistencia a la rotura	0
Resistencia al perforación	1
Resistencia al corte (TDM100)	X
Resistencia al impacto	X

Se ha verificado que la serie **5309DM** se ha fabricado con materiales componentes que cumplen con las partes 170-199 del Título 21 CFR (Código de Regulación Federal) de la FDA. Como resultado, la serie **5309DM** es segura para la manipulación de alimentos destinados al consumo humano.



Según estos resultados, el guante sería adecuado para ciertos entornos de resistencia. Consulte con un representante de ventas de MCR Safety para determinar si este equipo de protección es adecuado para los riesgos particulares de su lugar de trabajo.

Por favor, háganos saber si necesita más información. Gracias nuevamente por su consulta y su continuo apoyo a nuestras marcas de MCR Safety.



Avenida del Sauce 1600
La Angostura SLP 78117



444 1025579
222 236 6678



www.mcrcsafety.com.mx
[@mcrcsafetyLatinoamerica](https://twitter.com/mcrcsafetyLatinoamerica)