



STC339H - Rev 1- 22 11 05

CERTIFICACIÓN CATEGORIA III

**CE 0334**

# CHEMZOIL NL-339

**Certificado « CE » de tipo  
0072/014/162/10/01/0144  
otorgado por el organismo autorizado 0072  
I.F.T.H. – Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX**

**Certificado de conformidad del sistema de aseguramiento de calidad  
otorgado por el organismo autorizado 0334  
ASQUAL - 14, rue des Reculettes - F - 75013 PARIS**

Este guante cumple con las disposiciones reglamentarias europeas 89/686/CEE para la protección contra los riesgos macánicos, el calor de contacto, los productos químicos, dentro de los límites de recomendación adjuntos.

57, rue de Villiers - B.P. 190  
92205 NEUILLY SUR SEINE CEDEX-France  
Tél : 33.(0) 1 49 64 22 00  
Fax : 33.(0).1 49 64 24 29

MAPA  
Calle Berlín, 38-48, Pta. 1ª  
08029 BARCELONA - ESPAÑA  
Tel 93 294 49 49 / Fax 93 292 49 50  
[www.mapa-professionnel.com](http://www.mapa-professionnel.com)

**MAPA®**  
**PROFESSIONNEL**

# CHEMZOIL NL-339

## DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES GENERALES

Guante estanco de caucho neopreno (policloropreno) negro con interior de punto de tejido de algodón.

Forma anatómica.

Superficie antideslizante sobre la mano.

Garantizado sin silicona.

Conforme a la reglamentación de la FDA (Food and Drug Administration)  
Para el **contacto alimentario**.

Longitud (todas las talls) : **35,5 cm** (valor nominal)

Spessore (an la muñeca) : **1,35 mm** (valor nominal)

Tallas europeas : **8 , 9 , 10,11**

Acondicionamiento estándar :

- cada par en bolsita de polietileno impresa
- caja de 6 pares con folleto informativo

## RESULTADO DEL EXAMEN « CE » DE TIPO



### PROTECCIÓN CONTRA LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

según la norma **EN 374**

Guantes estancos.

Datos de permeación: consultar la tabla de resistencia química adjunta



### PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR

Niveles de resistencia según la norma **EN 407**

Solo esta indicado el resultado de la prueba significativo para la utilización de los guantes.

x 1 x x x x

↳ calor de contacto (0 to 4)

A B C J K L

Nivel de Calidad Aceptable (NCA) : 4



### PROTECCIÓN CONTRA LOS RIESGOS MECÁNICOS

Niveles de resistencia según la norma **EN 388**

Gracias a su tejido de punto interior y a su revestimiento de látex natural, estos guantes pueden ser utilizados para la manipulación de piezas calientes hasta 100°C.

3 2 2 1

↳ resistencia a la perforación (0 a 4)

↳ resistencia al desgarro (0 to 4)

↳ resistencia al corte (0 to 5)

↳ resistencia a la abrasión (0 to 4)

# **CHEMZOIL NL- 339**

## **VENTAJAS ESPECIFICAS**

- Resistencia química superior contra las bases y ácidos como ácido fluorhídrico concentrado, aceites y grasas gracias a la construcción multicapas 100% neopreno.
- Buen agarre de los objetos resbaladizos y húmedos.
- Excelente resistencia mecánica y duración de vida superior gracias al soporte textil y al espesor del guante.
- Aislamiento térmico del punto de tejido de algodón para la manipulación de líquidos calientes.
- Excelente confort del tejido de punto de algodón para trabajos de larga duración.
- Protección del antebrazo.
- Recomendado para las personas alérgicas a las proteínas del látex natural.
- Fabricado en una planta Mapa con certificación ISO 9002.

## **EJEMPLOS DE UTILIZACIONES**

- Procesos en refinerías de petróleo.
- Toma de muestras de productos petroquímicos calientes.
- Tratamiento químico de metales con ácidos.
- Trabajos con resinas.
- Manipulación de productos químicos.
- Descontaminación de parajes.
- Intervenciones en accidentes químicos.

## **CONSEJOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y LA UTILIZACIÓN**

**Para una mayor seguridad y duración de los guantes, le recomendamos :**

- Conservar los guantes en su embalaje a una temperatura superior a 5°C.
  - Efectuar una prueba previa de sus guantes, ya que las condiciones reales de utilización pueden diferir de las de las pruebas "CE" de tipo.
  - No utilizarlos si es alérgico a los ditiocarbamatos.
  - Comprobar que el guante no este defectuoso antes de utilizarlo.
  - Tener las manos secas y limpias al ponerse los guantes.
  - No utilizar los guantes en contacto permanente con el producto químico durante un lapso mayor que el tiempo de paso medido; para saber cuál es el tiempo de paso, consulte la tabla de resistencia química adjunta o diríjase al Servicio Técnico Cliente - MAPA PROFESSIONNEL. No obstante, si el contacto ha de ser prolongado, utilice alternativamente dos pares de guantes.
  - Antes de utilizar un líquido peligroso, doblar el borde de los guantes para que no le caigan gotas en los brazos.
  - Antes de quitarse los guantes, limpiarlos de la siguiente forma:
    - utilización con pinturas, pigmentos y tintas: limpiarlos con un trapo humedecido con un disolvente apropiado, luego frotar con un trapo seco
    - utilización con disolventes (gasolinas, diluyentes etc...) : frotar con un trapo seco
    - utilización con ácidos o productos alcalinos : enjuagar abundantemente con agua corriente, luego frotar con un trapo seco
- Atención : una utilización inadecuada de los guantes, así como cualquier otro proceso de limpieza de los mismos, pueden alterar los niveles de resistencia.
- Esperar hasta que los guantes queden bien secos por dentro antes de volver a utilizarlos.
  - Antes de volver a utilizar los guantes, comprobar que no tengan resquebrajaduras ni desgarros.

## TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

Este guante esta destinado a la protección frente a numerosos productos tales como ácidos, bases, alcoholes, disolventes de petróleo. Para saber si este guante resulta apropiado para un producto químico determinado, dirigirse a la tabla que se adjunta o bien consultar con el Servicio Técnico al Cliente de Mapa Professionnel.

CHEMICAL	CAS Nr.	Chemical Resistance Index	Degradation Index ( 1 to 4)	Permeation Breakthrough time (minutes)	Permeation Index ( 0 to 6)
Acetaldehido*	75-07-0	=	ND	39	2
Acido acético 100%	64-19-7	++	ND	>480	
Acido clorhídrico 35%	7647-01-0	++	4	> 480	6
Acido sulfúrico 96 %	L 7664-93-9	+	ND	223	4
Acetona	B 67-64-1	=	2	32	2
Acetonitrilo	C 75-05-8	++	ND	110	4
Acrilonitrilo*	107-13-1	++	4**	80	3
Benceno*	71-43-2	-	1**	16	1
Butil acetato	123-86-4	=	2	57	2
Carbono disulfuro*	E 75-15-0	-	ND	8	0
Carbono tetracloruro*	56-23-5	-	ND	55	2
1,2-Dichlorobenceno	95-50-1	-	1**	60	2
1,2- Dicloroetano*	107-06-2	-	ND	30	2
Diclorometano*	D 75-09-2	-	ND	7	0
Dimetilacetamida*	127-19-5	++	3**	134	4
Gasolina sin plomo*	8006-61-9	=	2**	47	2
n-Heptano	J 142-85-5	+	4**	37	2
Hexano*	110-54-3	++	4**	168	4
Hidrógeno fluoruro 99% (gas)*	7664-39-3	++	ND	> 480	6
Metanol	A 67-56-1	++	4	> 480	6
n-Metil- 2- Pirrolidona	872-50-4	=	ND	33	2
Metiletilcetona*	78-93-3	-	1**	28	1
Naphta*	64742-47-8	++	4**	>480	6
Nafta VM & P*	8032-32-4	++	4**	110	4
Oleum 67%	8014-95-7	++	3**	332	5
Piridina*	110-86-1	=	2**	55	2
Sodio hidróxido 50%*	K 1310-73-2	++	4**	> 480	6
1,1,2,2-Tetracloroetano	79-34-5	-	1**	68	3
Tolueno*	F 108-88-3	-	1**	17	1
1,2,4 Triclorobenceno*	120-82-1	-	1**	131	2
1,1,1 Tricloroetano*	71-55-6	-	ND	53	2
Vinil cloruro	75-01-4	+	ND	>480	6
Xileno*	1330-20-7	-	1**	34	1

ND : no determinado todavía \* : ensayo de permeación realizado según la norma ASTM F739.

\*\* ensayo de degradación por variación de peso según la norma ASTM D471 después de 60 minutos de contacto sobre el guante Stanzoil 334.

### Índice de resistencia química:

- ++ el guante puede utilizarse en **contacto prolongado** con el producto químico (limitado al tiempo de paso)
- + el guante puede utilizarse en **contacto intermitente** con el producto químico (por una duración total inferior al tiempo de paso)
- = el guante puede utilizarse contra **salpicaduras** del producto químico
- **no se recomienda** utilizar este guante

**Índice de degradación :** un índice alto corresponde a una degradación menor del guante al contacto con el producto químico.

**Tiempo de paso :** según la prueba de permeación efectuada, salvo indicación contraria, en la palma del guante, en los laboratorios MAPA.

**Índice de permeación :** un índice alto corresponde a un tiempo de paso largo del producto químico a través del guante.

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD "CE"**

La Empresa

**MAPA s.n.c.**

57, rue de Villiers  
BP 190  
92205 Neuilly-sur-Seine Cedex - Francia

declara que el guante de protección MAPA PROFESSIONNEL

**CHEMZOIL NL-339**

es conforme al modelo de guante objeto del **certificado "CE" de tipo**

**n° 0072/014/162/10/01/0144**

otorgado por el **organismo acreditado n° 0072**

**I.F.T.H.**

Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

Esta fabricado siguiendo un **sistema de aseguramiento de calidad** otorgado por el **organismo acreditado n° 0334**

**ASQUAL**

14, rue des Reculettes  
F-75013 PARIS

**CERTIFICACIÓN CATEGORIA III**

Cumple las disposiciones de la **directiva 89/686/CEE** para proteger contra **los productos químicos, los micro-organismos, los riesgos mecánicos y el calor de contacto**, de acuerdo con el artículo 8.4 a), dentro de los límites de utilización estipulados en la documentación técnica,

y está fabricado de acuerdo con las **normas europeas EN 420, EN 374, EN 388 y EN 407.**

Hecho en Neuilly-sur-Seine, el 29 de octubre de 2001

**MAPA**

S.N.C. au Capital de 700.000 F.  
57, rue de Villiers - BP 190  
92205 NEUILLY S/ SEINE Cedex  
Siège social : 2, rue Maréchal, 75008 PARIS  
R.C.S. PARIS B 814 397 720

**M.RODOT**

Servicio Técnico Clientes