

Solo 997

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
1,4-Dioxane 99%	123-91-1	2	0	ASTM F739	NT	—
Acetona 99%	67-64-1	1	0	ASTM F739	1	-
Acetonitrilo 99%	75-05-8	1	0	ASTM F739	NT	—
Acido acetico 50%	64-19-7	34	2	ASTM F739	2	=
Acido acetico 99%	64-19-7	4	0	ASTM F739	NT	—
Acido clorhídrico 10%	7647-01-0	NT	NT		4	—
Acido clorhídrico 35%	7647-01-0	53	2	EN 374-3:2003	4	+
Acido clorhídrico 37%	7647-01-0	60	2	ASTM F739	4	+
Ácido fluorhídrico (fluoruro del hidrógeno) 10%	7664-39-3	NT	NT		4	—
Ácido fluorhídrico (fluoruro del hidrógeno) 49%	7664-39-3	10	0	ASTM F739	4	=
Ácido Fórmico 96%	64-18-6	3	0	ASTM F739	NT	—
Acido fosfórico 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acido fosfórico 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Ácido nítrico 50%	7697-37-2	27	1	ASTM F739	1	-
Ácido sulfúrico 10%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Ácido sulfúrico 40%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Ácido sulfúrico 50%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Alcohol Amílico 99%	71-41-0	69	3	ASTM F739	NT	—
Amoniaco en solución 29%	1336-21-6	13	1	ASTM F739	4	+
Carbono Tetracloruro 99%	56-23-5	3	0	ASTM F739	NT	—
Diclorometano 99%	75-09-2	0	0	ASTM F739	1	-
Diethylamine 98%	109-89-7	1	0	ASTM F739	NT	—
Dimetilsulfoxido 99%	67-68-5	21	1	ASTM F739	NT	—
Essence sans plomb mixture	8006-61-9	4	0	ASTM F739	NT	—
Etanol 70%	64-17-5	22	1	EN 374-3:2003	NT	—
Etanol 95%	64-17-5	4	0	EN 374-3:2003	NT	—
Fenol 50%	108-95-2	3	0	ASTM F739	NT	—
Fenol 85%	108-95-2	NT	NT		1	—
Formaldehido 37%	50-00-0	NT	NT		4	—
Hipoclorito de Sodio 5%	10022-70-5	480	6	ASTM F739	NT	—

*resultado no normalizado

Grado de protección química completa

El grado de protección se determina mediante la combinación de la eficacia tanto de la permeación como de la degradación para ofrecer a los usuarios unas indicaciones de protección global al utilizar nuestros guantes con productos químicos específicos.

- Puede utilizarse en **contacto prolongado con el producto químico** (en el límite del tiempo de permeación en base a un día laboral).
- Puede utilizarse para **un contacto repetido con el producto químico** (limitado a la exposición total del producto químico, es decir: tiempo de permeación en base a un día laboral).
- **Sólo protección contra salpicaduras.** Si hay exposición a productos químicos, los guantes deberán desecharse y deberán sustituirse por unos nuevos lo antes posibles.
- **No se recomienda.** Estos guantes se consideran aptos para trabajar con este producto químico.

□ NT: no testado

■ NA: no aplicable ya que no ha sido completamente testado (únicamente resultados de degradación o de permeación)

Los resultados del test químico y el nivel global de protección química no deben considerarse como un criterio absoluto para la selección de un guante. Las condiciones reales de uso pueden variar el rendimiento de los guantes respecto de las condiciones controladas en los test de laboratorio. Otros factores diversos al tiempo de contacto químico,

Solo 997

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
Isopropanol 70%	67-63-0	95	3	EN 16523-1:2015	NT	—
Isopropanol 99%	67-63-0	30	1	ASTM F739	3	=
Metanol 99%	67-56-1	4	0	ASTM F739	3	=
n-Butanol 99%	71-36-3	41	2	ASTM F739	NT	—
n-Heptano 99%	142-82-5	62	3	EN 16523-1:2015	2	+
Naphtha Heavy mixture	68551-17-7	107	3	ASTM F739	4	++
Naphtha VM&P mixture	8032-32-4	27	1	ASTM F739	NT	—
Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	2	+
Sodio hidroxido 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodio hidroxido 40%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	2	+
Sodio hidroxido 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Tolueno 99%	108-88-3	1	0	ASTM F739	1	-
Xileno 99%	1330-20-7	2	0	ASTM F739	1	-

*resultado no normalizado

Grado de protección química completa

El grado de protección se determina mediante la combinación de la eficacia tanto de la permeación como de la degradación para ofrecer a los usuarios unas indicaciones de protección global al utilizar nuestros guantes con productos químicos específicos.

- Puede utilizarse en **contacto prolongado con el producto químico** (en el límite del tiempo de permeación en base a un día laboral).
- Puede utilizarse para **un contacto repetido con el producto químico** (limitado a la exposición total del producto químico, es decir: tiempo de permeación en base a un día laboral).
- **Sólo protección contra salpicaduras.** Si hay exposición a productos químicos, los guantes deberán desecharse y deberán sustituirse por unos nuevos lo antes posibles.
- **No se recomienda.** Estos guantes se consideran aptos para trabajar con este producto químico.

□ NT: no testado

■ NA: no aplicable ya que no ha sido completamente testado (únicamente resultados de degradación o de permeación)

Los resultados del test químico y el nivel global de protección química no deben considerarse como un criterio absoluto para la selección de un guante. Las condiciones reales de uso pueden variar el rendimiento de los guantes respecto de las condiciones controladas en los test de laboratorio. Otros factores diversos al tiempo de contacto químico,