

## Vital 124

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
2-Acetato de Ethoxyethyl 99%	111-15-9	15	1	ASTM F739	3	=
2-Ethoxyethanol (Cellosolve) 99%	110-80-5	27	1	ASTM F739	4	+
Acetaldehído 99%	75-07-0	5	0	ASTM F739	4	=
Acetona 99%	67-64-1	7	0	ASTM F739	3	=
Acido acetico 10%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Acido acetico 50%	64-19-7	254	5	ASTM F739	4	++
Acido acetico 99%	64-19-7	8	0	EN 374-3:2003	4	=
Acido clorhídrico 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acido clorhídrico 35%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acido clorhídrico 37%	7647-01-0	43	2	ASTM F739	4	+
Acido fosfórico 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acido fosfórico 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Ácido nítrico 10%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Ácido nítrico 20%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Ácido nítrico 40%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Ácido nítrico 50%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
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	++
Amoniaco en solución 29%	1336-21-6	16	1	ASTM F739	4	+
Anilina 99%	62-53-3	67	3	ASTM F739	4	++
Dimetilformamida 99%	68-12-2	12	1	EN 374-3:2003	4	+
Dimetilsulfoxido 99%	67-68-5	216	4	ASTM F739	4	++
Estireno 99%	100-42-5	1	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Etanol 95%	64-17-5	14	1	EN 374-3:2003	4	+
Etermonobutilico del etilenglicol 2 99%	111-76-2	21	1	ASTM F739	4	+

\*resultado no normalizado

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, como la concentración y la temperatura, el espesor del guante y su reutilización, pueden afectar de igual modo a su rendimiento. Otros requerimientos como la longitud, la destreza, el corte, la abrasión, la perforación, la resistencia a los enganchones o el agarre, han de ser considerados en la selección final del guante.

## Vital 124

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
Etileno glicol 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
Fenol 85%	108-95-2	77	3	ASTM F739	4	++
Formaldehido 30%	50-00-0	NT	NT		4	NA
Formaldehido 37%	50-00-0	480	6	ASTM F739	4	++
Glutaraldehido 50%	111-30-8	NT	NT		4	NA
Hidracina 35%	302-01-2	NT	NT		4	NA
Hidracina 70%	302-01-2	115	3	ASTM F739	4	++
Hidracina 98%	302-01-2	NT	NT		4	NA
Hidróxido Del Potasio 50%	1310-58-3	480	6	ASTM F739	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	15	1	EN 374-3:2003	4	+
M-Cresol 97%	108-39-4	145	4	ASTM F739	4	++
Metanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Metanol 99%	67-56-1	7	0	EN 374-3:2003	4	=
Metiletilcetona 99%	78-93-3	2	0	EN 374-3:2003	2	-
N-methyl-2-Pirrolidona 99%	872-50-4	17	1	EN 374-3:2003	4	+
N-N dimetilacetamida 30%	127-19-5	NT	NT		4	NA
N-N dimetilacetamida 99%	127-19-5	39	2	ASTM F739	4	+
Skydrol LD-4 mixture	NA	60	2	ASTM F739	NT	NA
Sodio hidroxido 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodio hidroxido 40%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Sodio hidroxido 50%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Tolueno Diisocyanate (TDI) 80%	584-84-9	480	6	ASTM F739	3	++
Triethanolamine 98%	102-71-6	480	6	ASTM F739	4	++

\*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, como la concentración y la temperatura, el espesor del guante y su reutilización, pueden afectar de igual modo a su rendimiento. Otros requerimientos como la longitud, la destreza, el corte, la abrasión, la perforación, la resistencia a los enganchones o el agarre, han de ser considerados en la selección final del guante.