

## Ultranitril 493

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
1,1,1-Tricloroetano 99%	71-55-6	54	2	EN 374-3:2003	1	-
2-Nitropropano 99%	79-46-9	NT	NT		1	
Acetato de butilo 99%	123-86-4	51	2	EN 374-3:2003	1	-
Acetato Ethyl Metílico Del Glicol Del Propylene (PGMEA) 99%	108-65-6	183	4	EN 374-3:2003	NT	
Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	181	4	EN 16523-1:2015	NT	
Amoniaco en solución 25%	1336-21-6	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Ciclohexano 99%	110-82-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Ciclohexanona 99%	108-94-1	88	3	EN 374-3:2003	1	-
Diclorometano 99%	75-09-2	2	0	EN 374-3:2003	1	-
Diethylamine 98%	109-89-7	51	2	EN 16523-1:2015	0	
Dimetilformamida 99%	68-12-2	NT	NT		1	
Estireno 99%	100-42-5	16	1	EN 16523-1:2015	NT	
Etanol 95%	64-17-5	235	4	EN 374-3:2003	3	++
Formaldehido 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Glicol de Propileno 99%	57-55-6	480	6	EN 374-3:2003	NT	
Isopropanol 99%	67-63-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Metanol 99%	67-56-1	106	3	EN 16523-1:2015	2	+
Metiletilcetona 99%	78-93-3	7	0	EN 374-3:2003	1	-
n-Heptano 99%	142-82-5	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
N-methyl-2-Pirrolidona 99%	872-50-4	NT	NT		1	
N-N dimetilacetamida 99%	127-19-5	18	1	EN 374-3:2003	1	-
n-undecane 99%	1120-21-4	480	6	EN 374-3:2003	NT	
Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Propylene Glycol Monomethyl Ether 99%	107-98-2	360	5	EN 374-3:2003	NT	
Sodio hidroxido 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	NT	
Sodio hidroxido 40%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Sodio hidroxido 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	NT	
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	NT	NT		4	
Tetracloretileno 99%	127-18-4	176	4	EN 374-3:2003	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,

## Ultranitril 493

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
Tolueno 99%	108-88-3	31	2	EN 16523-1:2015	0	
Xileno 99%	1330-20-7	56	2	EN 374-3:2003	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,