

## Ultranitril 492

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
1,1,1-Tricloroetano 99%	71-55-6	45	2	EN 374-3:2003	1	-
2-Nitropropano 99%	79-46-9	NT	NT		1	NA
Acetato de butilo 99%	123-86-4	25	1	EN 374-3:2003	1	-
Acetato de vinilo 99%	108-05-4	9	0	EN 374-3:2003	1	-
Acetona 99%	67-64-1	3	0	EN 374-3:2003	1	-
Acido acético 99%	64-19-7	47	2	EN 374-3:2003	1	-
Acido clorhídrico 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Acido clorhídrico 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Acido fosfórico 75%	7664-38-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	80	3	EN 374-3:2003	1	-
Bromine 100%	7726-95-6	18	1	EN 374-3:2003	NT	NA
Bromobenzene 99%	108-86-1	9	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Ciclohexano 99%	110-82-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Ciclohexanona 99%	108-94-1	29	1	EN 374-3:2003	1	-
Diclorometano 99%	75-09-2	1	0	EN 374-3:2003	1	-
Diethylamine 98%	109-89-7	17	1	EN 374-3:2003	1	-
Dimetilformamida 99%	68-12-2	NT	NT		1	NA
Dimetilsulfoxido 99%	67-68-5	47	2	EN 374-3:2003	1	-
Essence sans plomb mixture	8006-61-9	98	3	EN 374-3:2003	4	++
Estireno 99%	100-42-5	9	0	EN 374-3:2003	1	-
Etanol 95%	64-17-5	130	4	EN 374-3:2003	3	++
Etermonobutilico del etilenglicol 2 99%	111-76-2	236	4	EN 374-3:2003	3	++
Etileno glicol 99%	107-21-1	NT	NT		4	NA
Fuel oils mixture	68476-34-6	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	360	5	EN 374-3:2003	3	++
Metanol 99%	67-56-1	49	2	EN 374-3:2003	1	-

\*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.

## Ultranitril 492

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
Methylisobutylketone 99%	108-10-1	15	1	EN 374-3:2003	1	-
Metiletilcetona 99%	78-93-3	5	0	EN 374-3:2003	1	-
Metilmetacrilato 95%	80-62-6	11	1	EN 374-3:2003	1	-
n-Heptano 99%	142-82-5	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
N-methyl-2-Pirrolidona 99%	872-50-4	35	2	EN 374-3:2003	1	-
N-N dimetilacetamida 99%	127-19-5	10	0	EN 374-3:2003	1	-
Naphtha, Hydrodesulphurized Heavy mixture	64742-82-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Naphtha, Hydrotreated Heavy mixture	64742-48-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Pentane isomers mixture	NA	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Sodio hidroxido 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodio hidroxido 40%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodio hidroxido 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	240	4	EN 374-3:2003	3	++
Tetracloroetileno 99%	127-18-4	103	3	EN 374-3:2003	3	++
Tetrahydrofurano 99%	109-99-9	4	0	EN 374-3:2003	1	-
Tolueno 99%	108-88-3	16	1	EN 374-3:2003	1	-
Tricloroetileno 99%	79-01-6	4	0	EN 374-3:2003	1	-
Xileno 99%	1330-20-7	33	1	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, 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.