

Ultranitril 480

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
1,1,1-Tricloroetano 99%	71-55-6	276	5	ASTM F739	1	-
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane (Freón TF o Freón 113) 99%	76-13-1	480	6	ASTM F739	4	++
1,1,2,2-Tetrachloroethane 98%	79-34-5	59	2	ASTM F739	1	-
1,2-dichloroethane 99%	107-06-2	18	1	ASTM F739	1	-
1,3 - Diclorobenceno 98%	541-73-1	73	3	ASTM F739	1	-
2-Acetato de Ethoxyethyl 99%	111-15-9	162	4	ASTM F739	3	++
2-Ethoxyethanol (Cellosolve) 99%	110-80-5	416	5	ASTM F739	4	++
2,2,2-Trifluoroethanol 99%	75-89-8	43	2	ASTM F739	1	-
Acetato de butilo 99%	123-86-4	78	3	EN 374-3:2003	1	-
Acetato de butilo 99%	123-86-4	164	4	ASTM F739	1	-
Acetato de etilo 99%	141-78-6	27	1	EN 16523-1:2015	NT	NA
Acetato de vinilo 99%	108-05-4	30	1	ASTM F739	2	=
Acetona 99%	67-64-1	NT	NT		1	NA
Acido acetico 10%	64-19-7	480	6	ASTM F739	4	++
Acido acetico 50%	64-19-7	480	6	ASTM F739	4	++
Acido acetico 99%	64-19-7	118	3	ASTM F739	NT	NA
Acido clorhídrico 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acido clorhídrico 10%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	4	++
Acido clorhídrico 35%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acido clorhídrico 37%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	4	++
Acido clorhídrico 50%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Ácido Crómico 50%	7738-94-5	175	4	ASTM F739	4	++
Ácido fluorhídrico (fluoruro del hidrógeno) 10%	7664-39-3	NT	NT		4	NA
Ácido fluorhídrico (fluoruro del hidrógeno) 49%	7664-39-3	134	4	ASTM F739	4	++
Acido fosfórico 75%	7664-38-2	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 NT: no testado

NA 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 480

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
Acido fosfórico 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Ácido nítrico 50%	7697-37-2	341	5	ASTM F739	3	++
Ácido nítrico 70%	7697-37-2	49	2	ASTM F739	NT	NA
Ácido Oleic 90%	112-80-1	NT	NT		4	NA
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	++
Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	243	5	EN 16523-1:2015	NT	NA
Acrylonitrile 99%	107-13-1	12	1	ASTM F739	1	-
Alcohol isobutílico 99%	78-83-1	480	6	ASTM F739	4	++
Amoniaco en solución 25%	1336-21-6	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Amoniaco en solución 29%	1336-21-6	480	6	ASTM F739	4	++
Anilina 99%	62-53-3	72	3	ASTM F739	1	-
Benceno 99%	71-43-2	27	1	ASTM F739	1	-
Carbono Tetracloruro 99%	56-23-5	341	5	ASTM F739	3	++
Chlorobenzene 99%	108-90-7	42	2	ASTM F739	NT	NA
Ciclohexano 99%	110-82-7	480	6	ASTM F739	4	++
Cumene 98%	98-82-8	271	5	ASTM F739	3	++
Dietanolamina 97%	111-42-2	480	6	ASTM F739	4	++
Diethylamine 98%	109-89-7	53	2	EN 16523-1:2015	1	-
Dimetilformamida 99%	68-12-2	35	2	ASTM F739	NT	NA
Dimetilsulfoxido 99%	67-68-5	480	6	ASTM F739	3	++
Disulfuro de carbono 99%	75-15-0	20	1	EN 16523-1:2015	2	=
Disulfuro de carbono 99%	75-15-0	20	1	ASTM F739	2	=
Epichlorohydrin 99%	106-89-8	4	0	ASTM F739	NT	NA
Essence sans plomb mixture	8006-61-9	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,

Ultranitril 480

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
Estireno 99%	100-42-5	36	2	EN 16523-1:2015	1	-
Etanol 95%	64-17-5	480	6	ASTM F739	4	++
Éter (Éter Diéthylique) 99%	60-29-7	64	3	ASTM F739	4	++
Etermonobutilico del etileneglicol 2 99%	111-76-2	480	6	ASTM F739	4	++
Etileno glicol 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
Fenol 85%	108-95-2	255	5	ASTM F739	3	++
Formaldehido 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Formaldehido 37%	50-00-0	480	6	ASTM F739	4	++
Freón 12 99%	75-71-8	480	6	ASTM F739	NT	NA
Fuel oils mixture	68476-34-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
Furfural 99%	98-01-1	61	3	ASTM F739	NT	NA
Hidracina 35%	302-01-2	480	6	ASTM F739	4	++
Hidracina 70%	302-01-2	480	6	ASTM F739	4	++
Hidróxido Del Potasio 50%	1310-58-3	480	6	ASTM F739	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	480	6	ASTM F739	4	++
M-Cresol 97%	108-39-4	210	4	ASTM F739	2	+
Metanol 99%	67-56-1	122	4	EN 16523-1:2015	3	++
Metanol 99%	67-56-1	148	4	ASTM F739	3	++
Methylisobutylketone 99%	108-10-1	57	2	ASTM F739	NT	NA
n-Heptano 99%	142-82-5	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
n-Heptano 99%	142-82-5	480	6	ASTM F739	4	++
n-hexano 95%	110-54-3	480	6	ASTM F739	4	++
N-methyl-2-Pirrolidona 99%	872-50-4	108	3	ASTM F739	NT	NA
N-N dimetilacetamida 30%	127-19-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
N-N dimetilacetamida 99%	127-19-5	39	2	ASTM F739	1	-

*resultado no normalizado

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 NT: no testado

NA 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 480

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
Naphtha mixture	8030-30-6	480	6	ASTM F739	4	++
Naphtha (Stoddart Solvent) mixture	8052-41-3	480	6	ASTM F739	4	++
Naphtha Heavy mixture	68551-17-7	NT	NT		4	NA
Naphtha VM&P mixture	8032-32-4	480	6	ASTM F739	4	++
Nitrobenceno 99%	98-95-3	45	2	ASTM F739	1	-
Óxido del etileno 100%	75-21-8	32	2	ASTM F739	NT	NA
Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Piridina 99%	110-86-1	26	1	ASTM F739	1	-
Polychlorinated Biphenyl (PCB) (50%) in 1,2,4-Trichlorobenzene mixture	11097-69-1	343	5	ASTM F739	NT	NA
Queroseno mixture	8008-20-6	480	6	ASTM F739	4	++
Sodio hidroxido 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodio hidroxido 20%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Sodio hidroxido 40%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Sodio hidroxido 40%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Sodio hidroxido 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodio hidroxido 50%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	480	6	ASTM F739	NT	NA
Tert. Éter Metílico Amílico 96%	994-05-8	480	6	ASTM F739	NT	NA
Tetracloroetileno 99%	127-18-4	480	6	ASTM F739	4	++
Tetrahydrofurano 99%	109-99-9	17	1	ASTM F739	1	-
Tolueno 99%	108-88-3	51	2	EN 16523-1:2015	1	-
Tolueno 99%	108-88-3	28	1	ASTM F739	1	-
Tolueno Diisocyanate (TDI) 80%	584-84-9	480	6	ASTM F739	2	+
Trementina mixture	8006-64-2	480	6	ASTM F739	4	++
Tricloroetileno 99%	79-01-6	9	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,

Ultranitril 480

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
Triethanolamine 98%	102-71-6	480	6	ASTM F739	4	++
Xileno 99%	1330-20-7	92	3	ASTM F739	2	+

*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,