

StanSolv AF-18

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
1,1,1-Tricloroetano 99%	71-55-6	91	3	ASTM F739	1	-
1,1,2,2-Tetrachloroethane 98%	79-34-5	44	2	ASTM F739	1	-
1,2-dichloroethane 99%	107-06-2	7	0	ASTM F739	1	-
1,3 - Diclorobenceno 98%	541-73-1	37	2	ASTM F739	1	-
1,3 Ethoxy propionate (Ethyl 3-ethoxypropionate) 99%	763-69-9	123	4	ASTM F739	3	++
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol 99%	112-34-5	NT	NT		4	NA
2-Acetato de Ethoxyethyl 99%	111-15-9	104	3	ASTM F739	2	+
2-Pyrrolidine 99%	123-75-1	NT	NT		1	NA
2,2,2-Trifluoroethanol 99%	75-89-8	14	1	ASTM F739	1	-
Acetato de butilo 99%	123-86-4	41	2	ASTM F739	2	=
Acido acetico 99%	64-19-7	93	3	ASTM F739	NT	NA
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	185	4	ASTM F739	3	++
Ácido nítrico 70%	7697-37-2	39	2	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 isobutílico 99%	78-83-1	NT	NT		4	NA
Amoniaco en solución 29%	1336-21-6	374	5	ASTM F739	4	++
Anilina 99%	62-53-3	88	3	ASTM F739	1	-
Benceno 99%	71-43-2	18	1	ASTM F739	1	-
Carbono Tetracloruro 99%	56-23-5	352	5	ASTM F739	NT	NA
Ciclohexano 99%	110-82-7	480	6	ASTM F739	4	++
Cyclopentanone 99%	120-92-3	NT	NT		1	NA
Diethylamine 98%	109-89-7	34	2	ASTM F739	3	+

*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.

StanSolv AF-18

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
Dimetilsulfoxido 99%	67-68-5	127	4	ASTM F739	2	+
Essence sans plomb mixture	8006-61-9	480	6	ASTM F739	4	++
Estireno 99%	100-42-5	14	1	EN 374-3:2003	NT	NA
Etanol 95%	64-17-5	467	5	ASTM F739	4	++
Éter (Éter Diéthylique) 99%	60-29-7	58	2	ASTM F739	4	+
Etermonobutilico del etileneglicol 2 99%	111-76-2	474	5	ASTM F739	4	++
Fenol 85%	108-95-2	223	4	ASTM F739	2	+
Hidróxido Del Potasio 50%	1310-58-3	480	6	ASTM F739	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	480	6	ASTM F739	4	++
Metanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Metanol 99%	67-56-1	63	3	ASTM F739	4	++
Methylisobutylketone 99%	108-10-1	41	2	ASTM F739	1	-
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	27	1	ASTM F739	1	-
N-N dimetilacetamida 99%	127-19-5	25	1	ASTM F739	1	-
Naphtha mixture	8030-30-6	480	6	ASTM F739	4	++
Naphtha VM&P mixture	8032-32-4	NT	NT		4	NA
Petroleum Distillates Hydrotreated Light mixture	64742-47-8	480	6	ASTM F739	4	++
Queroseno mixture	8008-20-6	480	6	ASTM F739	4	++
Sodio hidroxido 20%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Sodio hidroxido 40%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Sodio hidroxido 50%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	374	5	ASTM F739	4	++
Tetracloretileno 99%	127-18-4	196	4	ASTM F739	3	++
Tolueno 99%	108-88-3	21	1	ASTM F739	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.

StanSolv AF-18

Producto químico	Nº CAS	Tiempo de permeación (minutos)	Nivel de permeación	Estándar	Nivel de degradación	Clasificación
Xileno 99%	1330-20-7	55	2	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, 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.