

No reproducir sin consentimiento escrito de FLEXIX

RESISTENCIA QUÍMICA DE LOS DISTINTOS TIPOS DE ELASTÓMEROS



En estas instrucciones sólo se pretende facilitar nociones de carácter general sobre la fabricación y posibles usos de los artículos de caucho.

Para cualquier pedido es aconsejable comunicarse con el productor del caucho antes de que el artículo sea producido, de manera que se puedan conseguir las mejores mezclas y producciones.

Solamente con un exacto y previo conocimiento de la calidad solicitada, es posible producir la materia deseada.

Dictamen de las propiedades**Denominación**

| | | | |
|----------|---|--------|-------------------------------------|
| A | Recomendado | NR | = Caucho natural |
| B | Utilizable con reparos | SBR | = Estireno butadieno |
| C | No utilizable | IIR | = Butil (Isobutileno-isopreno) |
| D | Sin datos. Posiblemente resistente | EPDM | = Etileno propileno |
| E | Sin datos. Seguramente no resistente | NBR | = Acrilo nitrilo butadieno, Nitrilo |
| | | CR | = Cloropreno, Neopreno |
| | | CSM | = Polietileno clorosulfonado |
| | | ACM | = Acrílico |
| | | FKM | = Fluoroelastómero |
| | | VMQ | = Silicona |
| | | AU | = Poliuretano |
| | | CO/ECO | = Epiclorhidrina |

No reproducir sin consentimiento escrito de FLEXIX

**Flexix, S.A.**

Polígono Pinoa 1D
48170 – Zamudio (España)
T: 944 977 180 F: 944 977 19
<http://www.flexix.com>

| Medio | ELASTÓMERO | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | NR | SBR | IIR | EPDM | MBR | CR | CSM | ACM | FKM | VMR | AU | CO |
| Aceite de colza | C | C | B | B | A | B | B | A | A | A | A | A |
| Aceite de hígado de bacalao | C | C | C | C | A | A | A | A | A | A | A | D |
| Aceite de linaza | C | C | C | C | A | C | C | A | A | C | B | D |
| Aceite de motor | C | C | C | C | A | B | B | A | A | B | B | A |
| Aceite de oliva | C | C | C | C | A | B | B | A | A | A | A | D |
| Aceite de ricino | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Aceite de silicona | A | A | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A |
| Aceite de soja | C | C | C | C | A | B | B | A | A | A | D | A |
| Aceite de terpenina | C | C | C | C | B | C | C | B | A | C | C | E |
| Aceite hidráulico 100 °C, mineral | C | C | C | C | A | B | C | A | A | B | B | A |
| Aceite mineral | C | C | C | C | A | B | B | A | A | B | B | A |
| Aceite vegetal | C | C | C | C | A | B | B | A | A | A | A | A |
| Acetaldehído | A | B | A | A | C | C | C | C | C | B | C | C |
| Acetato cálcico acuoso | A | D | A | A | A | A | D | C | C | D | C | D |
| Acetato de aluminio | A | B | A | A | A | A | B | C | C | C | C | A |
| Acetato de amilo | B | C | A | A | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Acetato de butilo | C | C | A | A | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Acetato de etilo | C | C | A | A | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Acetato de isopropilo | C | C | A | A | C | C | C | C | C | C | E | E |
| Acetato de níquel acuoso | A | C | A | A | B | B | C | C | C | C | C | E |
| Acetato de plomo acuoso | A | C | A | A | B | B | C | C | C | C | C | D |
| Acetato de sodio acuoso | A | C | A | A | B | B | B | C | C | C | C | E |
| Acetato potásico acuoso | A | C | A | A | B | B | C | C | C | C | C | C |
| Acetileno | A | A | A | A | A | A | A | D | A | A | D | D |
| Acetofenona | C | C | A | A | C | C | C | C | C | B | C | C |
| Acetona | A | A | A | A | C | B | B | C | C | B | C | C |
| Ácido acético concentrado | B | C | B | A | C | C | C | C | C | A | C | C |
| Ácido acético glacial | B | C | B | A | C | C | C | C | C | A | C | C |
| Ácido adipico glacial | A | A | A | A | A | A | A | C | A | D | C | D |
| Ácido benzoico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Ácido bórico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Ácido carbónico | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Ácido cítrico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Ácido clorhídrico 10% | B | B | A | A | B | A | A | C | A | C | C | B |
| Ácido clorhídrico gaseoso | C | C | A | A | C | B | A | C | A | C | C | E |
| Ácido clorhídrico saturado | C | C | B | B | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Ácido clorhídrico fumante | C | C | A | A | C | C | C | C | B | C | C | C |
| Ácido clórico 20% | C | C | A | A | C | B | A | C | A | C | C | C |

| Medio | ELASTÓMERO | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | NR | SBR | IIR | EPDM | MBR | CR | CSM | ACM | FKM | VMR | AU | CO |
| Ácido cloroacético | C | C | B | B | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Ácido clorosulfónico | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Ácido crómico acuoso | C | C | B | B | C | C | B | C | A | C | C | C |
| Ácido esteárico 100 °C | C | C | C | C | C | B | B | C | A | C | C | E |
| Ácido fluorhídrico 65% | C | C | A | A | C | B | A | C | A | C | C | E |
| Ácido fluorhídrico seco | C | C | B | B | C | C | A | C | C | C | C | E |
| Ácido fórmico | B | B | A | A | C | A | A | C | C | A | C | C |
| Ácido fosfórico 20% | B | B | A | A | B | B | A | C | A | B | C | B |
| Ácido fosfórico concentrado | C | C | B | B | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Ácido maleico | A | A | A | A | A | A | A | C | A | D | C | D |
| Ácido nítrico 10% | C | C | A | A | C | C | A | C | A | C | C | C |
| Ácido nítrico 65% | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Ácido nítrico fumante | C | C | C | C | C | C | C | C | B | C | C | C |
| Ácido oleico | C | C | C | C | B | C | C | C | A | C | C | C |
| Ácido oxálico acuoso | B | B | A | A | B | B | B | C | A | B | C | C |
| Ácido palmítico | B | B | B | B | A | B | B | C | A | C | C | B |
| Ácido pícrico acuoso | B | B | A | A | B | A | A | C | A | C | C | E |
| Ácido prúsico | A | B | A | A | B | B | A | C | A | C | E | E |
| Ácido sulfhídrico | C | C | A | A | C | A | C | C | C | C | E | E |
| Ácido sulfometílico | E | E | A | A | C | A | A | C | A | C | C | E |
| Ácido sulfúrico 20% | C | C | A | A | C | B | A | C | A | C | C | E |
| Ácido sulfúrico 96% | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Ácido tánico | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Ácido úrico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Acrilato de etilo | C | C | A | A | C | C | C | C | C | E | C | C |
| Acrilonitrilo | C | B | B | B | C | B | C | C | C | B | E | E |
| Agua 100 °C | C | B | A | A | B | C | C | C | B | A | C | C |
| Agua de bromo saturada | C | C | C | B | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Agua de mar | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Agua fría | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Agua mineral | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Agua oxigenada 3% | B | B | A | A | B | A | A | C | A | A | C | D |
| Agua oxigenada 90% | C | C | C | C | C | C | C | C | A | A | C | E |
| Aguardiente | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Alcohol bencilico | D | D | A | A | C | B | B | C | A | A | C | C |
| Alcohol butílico | A | A | A | A | B | A | A | C | A | C | C | B |
| Alcohol desnaturalizado | A | A | A | A | B | A | A | C | A | A | C | B |
| Alcohol isobutílico | B | B | A | A | B | A | A | C | A | A | C | E |

| Medio | ELASTÓMERO | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | NR | SBR | IIR | EPDM | MBR | CR | CSM | ACM | FKM | VMC | AU | CO |
| Alcohol isopropílico | A | B | A | A | B | B | A | C | A | B | C | D |
| Alquitrán | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | E | C |
| Alquitrán de hulla | C | C | C | C | A | C | C | A | A | B | B | A |
| Amoniaco gaseoso | B | B | A | A | B | A | A | C | C | E | C | D |
| Amoniaco acuoso | B | B | A | A | B | A | A | C | C | A | C | D |
| Anhidrido acético | B | C | B | A | C | B | B | C | C | A | C | C |
| Anilina | B | B | A | A | C | C | C | C | A | D | C | C |
| A STM fuel A | C | C | C | C | A | B | B | A | A | C | A | A |
| A STM fuel B | C | C | C | C | B | C | C | C | A | C | B | B |
| A STM fuel C | C | C | C | C | B | C | C | C | A | C | C | B |
| A STM fuel D | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| A STM oil n°1, 100 °C | C | C | C | C | A | A | A | A | A | A | B | A |
| A STM oil n°1, 70 °C | C | C | C | C | A | A | A | A | A | A | A | A |
| A STM oil n°2, 100 °C | C | C | C | C | A | C | C | A | A | B | B | A |
| A STM oil n°2, 70 °C | C | C | C | C | A | B | B | A | A | A | A | A |
| A STM oil n°3, 100 °C | C | C | C | C | A | C | C | A | A | C | B | A |
| A STM oil n°3, 70 °C | C | C | C | C | A | C | C | A | A | B | A | A |
| Azufre fundido | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Benzaldehído | C | C | A | A | C | C | C | C | C | D | C | C |
| Benzol | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Bórax acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Bromo líquido | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Bromuro potásico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Butadieno | C | C | C | C | B | C | C | C | A | C | C | C |
| Butano | C | C | C | C | A | A | B | A | A | C | A | A |
| Butanol | A | A | A | A | B | A | A | C | A | C | C | B |
| Butilaldehído | C | C | A | A | C | C | C | C | C | C | C | E |
| Butilamina | C | C | C | C | C | C | C | C | C | B | C | E |
| Butileno | C | C | C | C | A | C | C | C | A | C | D | D |
| Carbonato amónico acuoso | A | A | A | A | D | A | A | C | B | D | C | A |
| Carbonato de sodio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Carbonato potásico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Carburina | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | B | E |
| Cera parafínica fundida | C | C | C | C | A | A | B | A | A | A | A | A |
| Cerveza | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Cianuro potásico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Ciclohexano | C | C | C | C | A | C | C | A | A | C | A | A |
| Ciclohexanol | C | C | C | C | A | B | B | C | A | C | C | D |

| Medio | ELASTÓMERO | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | NR | SBR | IIR | EPDM | MBR | CR | CSM | ACM | FKM | VMC | AU | CO |
| Cloro acetona | C | C | A | A | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Cloro acuoso saturado | C | C | B | B | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Cloro benceno | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Cloro butadieno | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | E |
| Cloro gas húmedo | C | C | B | B | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Cloroformo | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Cloropreno | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | E |
| Cloruro amónico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | B | D | C | A |
| Cloruro cálcico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Cloruro cúprico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Cloruro de acetilo | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | E |
| Cloruro de aluminio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Cloruro de azufre | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Cloruro de bario acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Cloruro de benzilo | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Cloruro de zinc acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | D | C | D |
| Cloruro de estaño acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | D | C | D |
| Cloruro de etileno | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Cloruro de isopropilo | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | E |
| Cloruro de litio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Cloruro de magnesio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Cloruro de mercurio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | D | C | A |
| Cloruro de metileno | C | C | C | C | C | C | C | C | B | C | C | C |
| Cloruro de níquel acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Cloruro de sodio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Cloruro férrico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Cloruro potásico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Cloruro sódico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Cola | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Cresol acuoso | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | E |
| Dibenciléter | C | C | B | B | C | C | C | C | A | B | C | C |
| Dibutilamina | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Dibutiléter | C | C | C | C | B | C | C | C | A | C | B | E |
| Diciclohexilamina | C | C | C | C | C | C | C | C | C | E | C | C |
| Dicloroetano | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Diclorometano | C | C | C | C | C | C | C | C | B | C | C | C |
| Dicromato potásico acuoso | B | B | A | A | B | A | A | C | A | A | C | A |
| Diethylamina | B | B | B | B | C | C | C | C | C | B | C | E |

Resistencia química de los distintos tipos de elastómeros

| Medio | ELASTÓMERO | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | NR | SBR | IIR | EPDM | MBR | CR | CSM | ACM | FKM | VMC | AU | CO |
| Dietilenglicol | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Dietileter | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | B | C |
| Difenileter | C | C | C | C | C | C | C | C | A | B | C | C |
| Dimetilformamida | C | C | A | A | C | C | C | C | C | A | E | E |
| Dioxano | C | C | B | B | C | C | C | C | C | C | C | E |
| Dióxido de azufre | C | C | B | A | C | C | C | C | A | B | C | C |
| Dióxido de carbono húmedo | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Dióxido de cloro | C | C | C | C | C | C | C | C | A | E | C | E |
| Disobutilcetona | B | B | A | A | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Disobutileno | C | C | C | C | A | C | C | C | A | C | C | C |
| Disulfuro de carbono | C | C | C | C | C | C | C | C | A | E | E | C |
| Epichlorhidrina | C | C | B | B | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Estireno | C | C | C | C | C | C | C | C | B | C | C | C |
| Etano | C | C | C | C | A | B | B | A | A | C | A | D |
| Etanol | A | A | A | A | B | A | A | C | A | A | C | B |
| Etanolamina | B | A | A | A | B | B | C | C | C | B | C | E |
| Eter de petróleo | C | C | C | C | A | B | A | A | C | A | A | C |
| Eter etílico | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | B | C |
| Etil hexanol | A | A | A | A | A | A | A | C | A | B | C | D |
| Etilendiamina | A | B | A | A | A | A | B | C | C | A | C | A |
| Etilenglicol | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Feniletileter | C | C | C | B | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Fenol | C | C | B | B | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Fluorobenceno | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | E | E |
| Fluoruro amónico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | B | A | C | D |
| Fluoruro de aluminio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Formaldehído 30% | A | A | A | A | A | A | A | C | B | A | C | D |
| Fosfato amónico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | B | A | C | D |
| Fosfato cálcico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Fosfato de aluminio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Fosfato de sodio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | C | C | D |
| Freón 11 | C | C | C | C | A | B | A | E | A | C | E | D |
| Freón 112 | C | C | C | C | B | B | B | E | A | C | E | E |
| Freón 113 | C | B | C | C | A | A | A | D | B | C | D | D |
| Freón 114 | A | A | A | A | A | A | A | D | B | E | D | D |
| Freón 115 | A | A | A | A | A | A | A | D | A | E | D | D |
| Freón 12 | B | A | B | B | A | A | A | E | B | C | A | A |
| Freón 13 | A | A | A | A | A | A | A | D | A | E | D | D |

| Medio | ELASTÓMERO | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | NR | SBR | IIR | EPDM | MBR | CR | CSM | ACM | FKM | VMC | AU | CO |
| Freón 14 | A | A | A | A | A | A | A | D | A | C | A | D |
| Freón 21 | C | C | C | C | C | B | C | E | C | E | E | E |
| Freón 22 | B | A | A | A | C | A | A | E | C | C | C | A |
| Freón 31 | C | B | A | A | C | A | B | E | C | E | E | E |
| Freón 32 | A | A | A | A | A | A | A | D | C | E | D | D |
| Ftalato de dibutilo | C | C | B | A | C | C | C | C | B | A | C | E |
| Ftalato de dimetilo | C | C | A | A | C | C | C | C | A | D | C | E |
| Ftalato de dioctilo | C | C | A | A | C | C | C | C | A | A | E | C |
| Fuel diesel | C | C | C | C | A | C | C | A | A | C | B | A |
| Furano | C | C | C | C | C | C | C | C | E | E | E | E |
| Furfuralcohol | C | C | A | A | C | C | C | C | E | C | C | E |
| Furfuril aldehído | C | C | A | A | C | C | C | C | E | E | E | C |
| Gas de alumbrado libre de benceno | C | C | C | C | A | B | B | A | A | C | A | D |
| Gasoil | C | C | C | C | A | B | C | A | A | B | B | A |
| Gasolina pura | C | C | C | C | A | B | B | A | A | C | A | A |
| Glicerina | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Glucosa acuosa | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Grasa animal | C | C | C | C | A | B | B | A | A | A | A | A |
| Grasa de cerdo | C | C | C | C | A | B | B | A | A | A | A | D |
| Grasa de silicona | A | A | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A |
| Grasa mineral | C | C | C | C | A | B | B | A | A | B | B | A |
| Grasa vegetal | C | C | C | C | A | B | B | A | A | A | A | A |
| Hello | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Heptanona | C | C | B | B | C | C | C | C | C | C | C | E |
| Hexanol | A | A | B | B | A | B | B | C | A | B | C | D |
| Hidracina | E | B | A | A | B | B | B | E | E | E | E | E |
| Hidrógeno | A | A | A | A | A | A | A | D | A | C | A | D |
| Hidróxido amónico acuoso | B | B | A | A | B | A | A | C | B | A | C | D |
| Hidróxido bórico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Hidróxido cálcico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Hidróxido de magnesio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Hidróxido de sodio acuoso | B | B | A | A | B | B | A | C | C | C | C | C |
| Hidróxido potásico acuoso | B | B | A | A | B | B | A | C | C | C | C | C |
| Hielo | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Hipoclorito de sodio acuoso | C | C | B | B | C | B | B | C | A | B | C | E |
| Isooctano | C | C | C | C | A | B | B | A | A | C | A | A |
| Isopropanol | A | B | A | A | B | B | A | C | A | B | C | D |
| Isopropileter | C | C | C | C | B | C | C | C | C | C | B | E |

Resistencia química de los distintos tipos de elastómeros

| Medio | ELASTÓMERO | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|-----|----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | NR | SBR | IR | EPDM | MBR | CR | CSM | ACM | FKM | VMQ | AU | CO |
| Keroseno | C | C | C | C | A | C | C | A | A | C | B | A |
| Leche | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Lejía de potasio acuosa | B | B | A | A | B | B | A | C | C | C | C | C |
| Licor | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Líquido frenos 100 °C, base | C | A | A | A | C | C | C | C | C | A | C | E |
| Líquido frenos 150 °C, base | C | C | B | A | C | C | C | C | C | C | C | E |
| Líquido frenos 50 °C, base glicol | A | A | A | A | C | B | B | C | C | A | C | E |
| Maltosa acuosa | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Mantequilla 11% humedad 70 °C | C | C | C | C | A | C | C | C | A | A | C | A |
| Margarina | C | C | C | C | A | B | C | A | A | A | C | A |
| Mercurio | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Metacrilato de metilo | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | E | C |
| Metano | C | C | C | C | A | B | B | A | A | C | B | D |
| Metanol | A | A | A | A | B | B | A | C | C | A | C | B |
| Metil etil cetona | C | C | A | A | C | C | C | C | C | C | C | C |
| Metilamina acuosa | A | B | A | A | C | A | A | C | C | E | C | E |
| Monóxido de carbono seco | A | A | A | A | A | A | A | D | A | A | A | A |
| N. amylalcohol | A | A | A | A | B | A | A | C | A | C | C | D |
| N. heptano | C | C | C | C | A | B | C | A | A | C | A | D |
| N. hexano | C | C | C | C | A | B | C | A | A | C | A | A |
| N. octano | C | C | C | C | B | C | C | C | A | C | C | A |
| Nitrato amónico acuoso | D | A | A | A | A | A | A | C | B | D | C | A |
| Nitrato cálcico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Nitrato de aluminio | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Nitrato de plata acuoso | A | A | A | A | B | A | A | C | A | A | C | D |
| Nitrato de plomo acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | D | D | C | D |
| Nitrato de sodio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | C | C | A |
| Nitrato férrico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | D | C | A |
| Nitrato potásico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Nitrógeno | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Óxido de etileno | C | C | B | B | C | C | C | C | C | C | C | E |
| Pentano | C | C | C | C | A | B | B | A | A | C | A | A |
| Percloro de etileno | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | E |
| Permanganato potásico acuoso | C | C | A | A | C | A | A | C | A | E | C | E |
| Petróleo | C | C | C | C | A | B | B | A | A | C | A | A |
| Piridina | C | C | B | B | C | C | C | C | C | C | E | C |
| Propanol | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |

| Medio | ELASTÓMERO | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----|----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | NR | SBR | IR | EPDM | MBR | CR | CSM | ACM | FKM | VMQ | AU | CO |
| Propileno | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | E |
| Sebacato de dibencilo | C | C | A | A | C | C | C | C | A | C | A | E |
| Sebacato de dibutilo | C | C | A | A | C | C | C | C | A | A | C | E |
| Sebacato de dietilo | C | C | A | A | C | C | C | C | A | A | C | E |
| Sebacato de dioctilo | C | C | A | A | C | C | C | C | A | C | B | C |
| Soda acuosa | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Sulfato amónico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | B | D | C | D |
| Sulfato cúprico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Sulfato de aluminio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Sulfato de zinc acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |
| Sulfato de hidroxilamina | A | A | A | A | A | B | A | C | A | A | C | E |
| Sulfato de magnesio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Sulfato de sodio acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Sulfato férrico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | D | C | A |
| Sulfato potásico acuoso | B | B | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Sulfuro amónico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | B | D | C | D |
| Sulfuro cálcico acuoso | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Tetracloroetileno | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Tetracloruro de carbono | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Tetralina | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Toluol | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Triacetato de glicerina | B | B | A | A | B | B | B | C | C | A | C | E |
| Tricloroetano | C | C | C | C | C | C | C | C | C | A | B | C |
| Tricloroetileno | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Tricloruro de fósforo | C | C | A | A | C | C | C | C | A | E | C | E |
| Trietanolamina | B | B | B | B | C | B | B | C | C | E | C | E |
| Trietilamina | C | C | C | C | B | C | C | B | B | C | B | E |
| Trióxido de azufre seco | C | C | B | B | C | C | C | C | A | B | C | C |
| Tripeno | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | B | E |
| Vaselina | C | C | C | C | A | B | B | A | A | A | A | A |
| Vinagre | A | B | A | A | B | B | B | C | C | A | C | C |
| Vinagre diluida | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Vino | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Whisky | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Xileno | C | C | C | C | C | C | C | C | A | C | C | C |
| Zumo de frutas | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | A |
| Zumo de remolacha | A | A | A | A | A | A | A | C | A | A | C | D |