

AGENTES CORROSIVOS

Compuesto Químico	Metacrilato	Polycarbonato	Poliamida	PVC	Aluminio	Acero
Acetona	✳	●	●	●	★	★
Ácido arsénico al 20%	★	★	⊘	★	✳	●
Ácido cítrico al 20%	★	★	★	★	●	●
Ácido acético al 10%	★	★	✳	★	✳	●
Ácido clorhídrico	★	★	✳	★	✳	✳
Ácido crómico	●	●	●	★	●	●
Ácido fórmico hasta un 30%	●	●	★	★	✳	●
Ácido nítrico al 20%	●	●	✳	★	✳	✳
Ácido sulfúrico hasta 30%	★	★	✳	★	✳	✳
Alcohol etílico	✳	★	★	★	★	★
Alcohol isopropílico	●	✳	★	⊘	●	★
Anilina	✳	●	●	✳	★	★
Amoniaco	★	✳	★	●	★	●
Gasolina	★	★	★	★	★	★
Benceno	✳	✳	●	✳	●	★
Bebidas alcohólicas	★	★	★	★	★	★
Bromo	✳	●	⊘	✳	●	★
Clima húmedo	★	★	★	★	●	●
Cloro líquido (vapores)	✳	✳	⊘	✳	★	✳
Cloruro de calcio	★	★	★	★	★	●
Cloruro férrico	★	●	★	★	●	●
Hexano	★	●	★	★	★	★
Éter etílico	★	✳	★	✳	★	★
Fenoles	✳	✳	✳	⊘	●	★
Glicerina	★	●	★	★	★	★
Hidrocarburos	●	✳	⊘	★	★	★
Metano	✳	✳	●	⊘	●	★
Aceites minerales	★	✳	★	★	★	★
Aceite de silicona	●	★	★	★	★	★
Nafta diesel	★	●	★	★	★	★
Aceites y gases (alimentos)	★	●	★	★	★	★
Ozono	★	●	✳	●	★	●
Permanganato de potasio	★	★	★	★	●	★
PVC con plastificantes	✳	⊘	⊘	⊘	★	★
Soda	★	✳	★	★	✳	✳
Acuosa de sulfato de zinc	★	★	★	★	★	★
Sulfato de aluminio	★	★	★	★	★	★
Sulfato de cobre	★	★	★	★	★	●
Tetracloruro de carbono	✳	✳	★	✳	★	★
Tolueno	✳	●	●	✳	★	★
Tricloroetileno	✳	✳	★	⊘	★	★

*Los productos de la tabla son sólo una parte de los elementos existentes y en diferentes composiciones.

*Compruebe la compatibilidad entre los componentes y materiales en el entorno de la instalación.

*Puede haber variaciones en la compatibilidad entre el material del producto químico, en función de la concentración y la temperatura.

- ✳ No resistente
- Relativamente resistente
- ★ Resistente