

## TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE CEPILLOS SANITARIOS

### Referencias:

**S** - Satisfactorio – El material muestra una excelente performance de uso y duración frente al químico probado.

**M** – Marginal – Depende de la temperatura, concentración y tiempo de contacto. El material puede ser o no el indicado para una adecuada performance de limpieza.

**I** – Insatisfactorio – El material se deteriora en horas o semanas cuando es usado con un determinado tipo de sustancia química.

QUÍMICOS & SOLVENTES	TIPOS DE CERDAS		
REACTIVO	Polipropileno	Nylon	Poliéster
Aceite Cítrico	S	S	S
Aceite de Almendras	S	S	S
Aceite de Castor	S	S	S
Aceite de Coco	S	S	S
Aceite de Maíz	S	S	S
Aceite de motor	S	S	S
Aceite de Palma	S	S	S
Aceite Esencial	M	S	S
Aceite lubricante	S	S	S
Aceite Mineral	M	S	S
Aceite Vegetal	S	S	S
Acetato de Benzilo	M	-	-
Acetato de Celulosa	S	S	-
Acetato de Sodio	S	S	S
Acetona	S	S	M
Acido acético al 10%	S	M	S
Acido acético al 100%	S	I*	I
Acido acético al 5%	S	M	S
Acido Barco	S	S	S
Acido Benzoico	S	S	S
Acido Carbónico 100%	S	I*	I
Acido Carbónico 50%	S	I	I
Acido Cítrico 10%	S	M	S
Acido Cítrico 20%	S	M	S
Acido Estiárico (polvo)	S	S	S
Acido Fórmico	S	I	S
Acido Fosfórico al 50%	S	I	S
Acido Clorhídrico al 10%	S	I	S
Acido Clorhídrico al 38%	S	I*	M
Acido Sulfúrico	S	I	I
Acido Láctico al 10%	S	M	S
Acido Malicio al 10%	S	S	S
Acido Nítrico	M	I	M
Acido Oleico 100%	S	S	S

Acido Oxalico al 10%	S	M	S
Acido Palmítico	S	S	S
Acido Sulfúrico al 2%	S	M	S
Acido Sulfúrico al 50%	S	I	I
Acido Sulfúrico al 96%	S	I	I
Acido Tánico al 2%	S	-	I
Acido Tartarico	S	S	S
Agua Carbonatada	S	S	S
Agua regia	S	I	I
Alcohol Cetílico	S	S	S
Alcohol Etilico al 95%	S	S	S
Alcohol Isobutilico	S	S	M
Alcohol Isopropilico	S	S	M
Alcohol Metilico	S	S	S
Alcohol Nonil	S	S	S
Amilico Alcohol	S	S	S
Amonio ( Solución)	S	S	S
Anticongelante	S	S	S
Benceno	I	S	M
Bencenomonoclorado	I		M
Bencenoclorado	I	M	S
Benzoato de Sodio	S	S	S
Bicarbonato de Sodio	S	S	S
Bisulfito de Sodio	S	S	S
Borato de Sodio	S	S	S
Bórax	S	S	S
Bromato Liquido	M	I	I
Bromuro de Potasio	S	S	S
Bromuro de Sodio	S	S	S
Butanol	S	S	S
Carbonato de Bario	S	S	S
Carbonato de Magnesio	S	S	S
Carbonato de Sodio	S	S	S
Carbonato Tetraclorado	I	S	S
Ciclohexano	M	S	S
Ciclohexanol	S	S	-
Clorato de calcio	S	I	S
Clorato de Mercurio al 5%	S	I	-
Clorato Metilico	M	M	I
Clorine	I	I	I
Cloroformo	I	M **	M
Cloruro de Sodio	S	S	S
Cloruro de Zinc	S	I	S
Cloruro Férrico	S	I	S
Cloruro Tianolico	-	I	-
Decalin	I	S	M
Detergente	S	S	S
Diacetona	S	M	I
Diclorobenceno-P	-	S	-
Dicloroetileno	M	S	M
Dicromato de sodio al 10%	S	M	M
Dietilen Glicol	S	M	M
Dietilen Ketona	S	M	I
Estearato de Zinc	S	S	S
Eter	S	S	S
Eter Etilico	S	S	S
Etil Acetato	M	S	M
Etilen Glicol	S	S	S
Fenol al 5%	S	I	I
Formaldehido	S	S	S
Fosfato Trisodico	S	S	M

Gasolina	M	S	S
Glicerina	S	M	S
Glucosa al 30%	S	S	S
Hexano	M	S	S
Hidrocarburos Aromáticos	I	S	M
Hidroquinina	S	I	S
Hidróxido de Potasio al 30%	S	S	I
Hidróxido de Potasio al 35%	S	S	I
Hidróxido de Potasio al 50%	S	M	I
Hidróxido de Sodio al 10%	S	M	M
Hidróxido de Sodio al 40%	S	M	I
Hipoclorito de Calcio 5%	M	I	M
Ioduro de Potasio	S	-	-
Isobutil Acetato	S	S	M
Jugo de Limón	S	M	S
Jugo de Naranja Concentrado	S	S	S
Jugo de Naranja Fresco	S	S	S
Lanolina	S	S	S
Lauril Alcohol	S	S	S
Leche	S	S	S
Líquido de Freno	-	S	S
Manteca	S	S	S
Metil Acetato	M	S	M
Nbutil Acetato	S	S	M
Nbutil Alcohol	S	S	S
N-Eptil Alcohol	-	M	-
N-Exil Alcohol	-	M	-
Nitrato de Plata	S	S	S
Oxido de etileno	M	M	S
Ozono	M	M	M
Peptina	S	S	S
Permanganato de Potasio	M	I	S
Peróxido de Hidrogeno al 3%	S	I	S
Peróxido de Hidrogeno al 30%	M	I	S
Petróleo jalea	S	S	S
Petróleo destilado	M	S	S
Potasio Ferroso	S	S	-
Propilen Glicol	S	S	S
Soda Cáustica	S	M	M
Solución de Sal de Zinc	S	I***	S
Solvente Estándar	M	S	S
Sucrose al 30%	S	S	S
Tea (Solución)	S	S	S
Tetrahidrofuran	S	S	S
Thinner	M	S	S
Tintura de Yodo	S	I	-
Tiocianato de Potasio	S	I	S
Tiosulfato de Sodio	S	S	S
Tolueno	M	S	M
Tricloroetileno(1,1,1)	I	S***	S
Trietilen Glicol	S	S	S
Turpetine	M	S	S
Xileno	M	S	M

**NOTA:**

\* Disuelve las fibras de Nylon.

\*\* Ablanda temporalmente las cerdas de Nylon.

\*\*\* Debilita las cerdas de Nylon.