

# Tabla de Resistencia a productos químicos

Químico	Estado	Familia química	Concentración	Grupo de artículos				Grupo de artículos
				1	2	3	4	
2-Propanol (alcohol isopropílico)	Líquido	Alcohol		482,464,465	750RS	782,479	621,920	
Acetaldehído	Líquido	Aldehído	50%	469,482,484	4	3	922,600	
Ácido Acético	Líquido	Ácido (débil, orgánico)	Glacial	433,440,443	3	4	520,522	
Ácido Acético	Líquido	Ácido (débil, orgánico)	50%	465,456,549	2	2	537,539	
Anhidrido Acético	Líquido	Ácido (débil)		565,562,566	2	4	681,620	
Acetona	Líquido	Acetona		574,575,575	4	3	422,800	
Hidróxido Amónico	Líquido	Base (débil)	28-30%	046,045,750	4	1	409,410	
Acetato de Amilo	Líquido	Ácido Carboxílico (Alifático)		649,645,645	4	3	431,825	
Anilina	Líquido	Base (aromático, débil)		856,661S,665SFR	4	4	737,523	
ASTM #1	Líquido	Acetate de Parafina		746,745,753,759	2	2	536,538	
Grasa Animal	Sólido/Líquido				1	n/a	453	
Benceno	Líquido	HC Aromático			2	2		
Ácido Benzoico	Líquido	Ácido Carboxílico (Aromático)			4	4		
Alcohol Benílico	Líquido	Alcohol			4	1		
Ácido Bórico	Líquido	Ácido (débil)			4	4		
Líquido de Frenos	Líquido	Ether/Glycol			4	4		
Bromo	Líquido/Gas	Halógeno			4	2		
Butano	Líquido	HC Alifático			1	3		
Mantequilla	Sólido/Líquido				1	3		
Acetato de Butilo	Líquido	Ácido Carboxílico (Alifático)			4	3		
Alcohol de Butilo (butanol)	Líquido	Alcohol			1	1		
Cloruro de Calcio	Sólido	Sal Inorgánica			1	2		
Hidróxido de Calcio	Sólido	Hidróxido de Metal			1	2		
Fenol	Líquido	Ácido (orgánico)			4	4		
Monóxido de Carbono	Gas	Compuesto de Carbono Inorgánico			2	1		
Tetracloruro de Carbono	Líquido	Líquido Orgánico Halogenado			3	4		
Grasa de Pollo	Sólido/Líquido				2	2		
Cloroacetona	Líquido	Acetona			4	4		
Clorotorno	Líquido	HC Alifático			4	4		
Ácido Crómico	Líquido	Ácido (débil)	50%		4	3		
Ácido Clórico	Líquido	Ácido (débil, orgánico)	10%		1	2		
Acéite de Maiz	Líquido	Ácido Graso			4	1		
Acéite de Semilla de Algodón	Líquido	HC Alifático			2	1		
Ciclohexano	Líquido	HC Alifático			3	4		
Ciclohexanol	Líquido	Alcohol (cíclico)			4	1		
Ciclohexanona	Líquido	Acetona			4	4		
Stilato de Dibutilo	Líquido	Éster			4	3		
Combustible Diesel	Líquido	HC Petroleo			1	3		
Acéite Diesel	Líquido	HC Petroleo			1	3		
Dioctilalato (DOP)	Líquido	Éster			3	4		
Etano	Líquido	HC Alifático			1	1		
Acetato de Etilo	Líquido	Éster			4	3		
Alcohol Etilico (ethanol)	Líquido	Alcohol			1	3		
Diisoleter	Líquido	Eter			3	3		
Etilen Glicol (anticongelante)	Líquido	Alcohol			1	1		
Formaldehído	Líquido	Aldehído	37%		2	1		
Ácido Fórmico	Líquido	Ácido (débil, orgánico)			2	1		
Agua Dulce	Líquido				1	1		
Fuel Oil	Líquido				4	1		
Gasolina	Líquido	HC Alifático			1	2		
Acéite de Marchas (5W-140)	Líquido	Acéite de Parafina			1	1		
Glucosa	Líquido	Azúcar			1	1		
Glicerina	Líquido	Alcohol			1	1		
Heptano	Líquido	HC Alifático			1	2		
Hexano	Líquido	HC Alifático			1	3		
Líquido Hidráulico	Líquido	HC Alifático			1	2		
Hidrazina	Líquido	Base (débil)			4	1		
Ácido Fluorhídrico	Líquido	Ácido (fuerte)	30%		2	4		
Peroxido de Hidrógeno	Líquido	Ácido (débil)	30%		4	3		

Yodo	Líquido	Compuesto Inorgánico Halogenado	4	3	3	1	1	4
IRM 902	Líquido	Aceite Nafénico	4	2	2	n/a	n/a	2
IRM 903	Líquido	Aceite Nafénico	4	2	2	n/a	n/a	2
Combustible de Motor	Líquido	HC Aromático	4	1	1	3	3	3
Keroseno	Líquido	HC Alifático	4	1	1	3	3	2
Lacas	Líquido	HC Aromático (con alcohol)	4	4	4	4	4	4
Ácido Linoleico	Líquido	Ácido Graso	4	2	2	---	---	---
Aceite de Linaza	Líquido	Ácido Graso	4	1	1	2	2	1
Metano	Líquido	HC Alifático	4	1	1	2	2	3
Alcohol Metílico (metanol)	Líquido	Alcohol	1	1	1	1	1	4
Acetona de Metil Etilo (MEK)	Líquido	Acetona	4	4	4	4	4	4
Formiato de Metilo	Líquido	Alcohol	3	3	3	3	3	4
Metilisobutilcetona (MIBK)	Líquido	Acetona	4	4	4	4	4	4
Metacrilato de Metilo	Líquido	Éster	4	4	4	4	1	4
Cloruro de Metileno	Líquido	HC Alifático (halogenado)	4	4	4	4	4	4
Aceite Mineral	Líquido	HC Petróleo	4	1	1	3	3	1
Licores Minerales	Líquido	HC Alifático	4	2	2	3	3	2
Aceite de Motor 10w-30 (natural)	Líquido	Aceite de Parafina	4	1	2	2	2	2
Aceite de Motor 10w-30 (sintético)	Líquido	Aceite de Parafina	4	1	2	2	2	2
Nafénico	Líquido	HC Aromático	4	1	1	---	---	3
Naphtia	Líquido	HC Aromático	4	1	1	2	2	3
Ácido Nítrico	Líquido	Ácido (fuerte)	4	4	4	2	2	4
Ácido Nítrico	Líquido	Ácido (fuerte)	4	4	4	2	2	4
Nitrobeneno	Líquido	HC Aromático	4	4	4	4	4	4
Ocano	Líquido	HC Alifático	4	1	1	2	2	4
Ácido Oleico	Líquido	Ácido	4	2	2	3	3	2
Ácido Oxálico	Líquido	Ácido (débil)	2	2	2	2	2	3
Aceite de Cacahuete	Líquido	Ácido Graso	4	2	2	1	1	2
Pentano	Líquido	HC Alifático	4	1	1	2	2	4
Percloroetileno	Líquido	HC Alifático (clorado)	4	2	2	3	3	4
Petroleo	Líquido	HC Alifático	4	1	1	2	2	2
Ácido Fosfórico	Líquido	Ácido (débil)	2	3	3	1	1	4
Aceite de Pino	Líquido	Terpeno/Alcohol/Éter	4	3	3	4	4	2
Aceite de Pino	Líquido	20% = Pino-Sol	3	2	2	3	3	1
Hidróxido de Potasio	Líquido	50 %	2	2	2	1	1	3
Aceite Caja de Cambios	Líquido	Aceite Nafénico	4	1	1	2	2	---
Propano	Líquido	HC Alifático	4	1	1	1	1	2
Alcohol Propílico (propanol)	Líquido	Alcohol	1	1	1	2	2	4
Dicloruro de Propileno	Líquido	HC Alifático	4	4	4	4	4	4
Agua Salada	Líquido	HC Alifático	1	1	1	1	1	1
Silicatos	Sólido	Alcali Metales	1	1	1	1	1	1
Nitrato de Plata	Sólido	Sal Inorgánica	1	2	2	1	1	1
Bicarbonato Sódico	Sólido	Sal Inorgánica	1	1	1	1	1	1
Hidróxido de Sodio	Líquido	Base (fuerte)	2	2	2	2	2	3
Hidróxido de Sodio	Líquido	Base (fuerte)	1	1	1	1	1	1
Hipoclorito de Sodio (lejía)	Líquido	Base	1	1	1	1	1	4
Ácido Estéarico	Líquido	Ácido Graso	3	1	1	2	2	1
Estireno	Líquido	HC Aromático	4	4	4	4	4	3
Ácido Sulfúrico	Líquido	Ácido (fuerte)	3	4	4	1	1	4
Ácido Sulfúrico	Líquido	Ácido (fuerte)	4	4	4	4	4	4
Ácido Sulfúrico	Líquido	Ácido (fuerte)	2	2	2	1	1	2
Tetrahidrofurano (THF)	Líquido	Éter	4	4	4	4	4	3
Tolueno (metil benceno)	Líquido	HC Aromático	4	4	4	4	4	4
Líquido de Transmisión	Líquido	Aceite Nafénico o de Parafina	4	3	3	2	2	1
Trinitrobeneno	Líquido	HC Aromático	4	4	4	4	4	---
Trementina	Líquido	HC Alifático	4	1	1	4	4	4
Aceite Vegetal	Líquido	HC Alifático	4	1	1	1	1	1
Vinagre	Líquido	Ácido (débil, orgánico)	3	1	1	1	1	3
Xileno	Líquido	HC Aromático	4	4	4	4	4	4

**LEYENDA:**

- 1 = Recomendado
- 2 = Uso aceptable.
- 3 = Uso aceptable, no recomendado.
- 4 = No Recomendado

El uso de los productos especificados como "3" o "4" puede ocasionar fallos en el producto y anulará la garantía.  
 Esta clasificación debe utilizarse solo como guía. Disponemos de muestras que recomendamos probar en sus instalaciones en condiciones reales.  
 Estos resultados pueden variar según la concentración de los productos químicos. La clasificación de los productos laminados 470, 479, 782 se refiere sólo a la superficie superior.

NOTA: Para que las alfombras mantengan su efectividad durante más tiempo, se recomienda limpiarlas con regularidad, bajo todas las circunstancias, por razones de seguridad y de higiene y para reducir los efectos de la abrasión o de los líquidos industriales agresivos.

Tanto en condiciones secas como húmedas, con cargas ligeras o pesadas, puede utilizar este catálogo para elegir la alfombra Notrax® adecuada para cada aplicación. La productividad de su negocio aumentará y tendrá empleados más satisfechos y con menos lesiones.

**NOTRAX**®

Justrite Safety Group



 **Justrite**  
Safety Group

[www.justrite.com](http://www.justrite.com)

Notrax® es parte del Grupo Justrite Safety. Desde 1906, los clientes han confiado en Justrite por sus soluciones innovadoras para ayudar a proteger a los trabajadores y el medio ambiente, reducir los riesgos de incendios y mejorar la productividad. Los productos Justrite están disponibles en todo el mundo, probados para una calidad sin igual y conforme a los códigos y regulaciones aplicables.