



DATOS DE PERMEACIÓN - (ES)

Sustancia peligrosa / Producto químico	CAS	Estado físico	BT 1.0	Clase ISO
Acetona	67-64-1	Líquido	15	1
Ácido acético (10 %)	64-19-7	Líquido	>480	6
Ácido acético (70 %)	64-19-7	Líquido	>480	6
Ácido acético (99,88 %)	64-19-7	Líquido	2	
Ácido acrílico (98 %)	79-10-7	Líquido	61	3
Ácido bromoacético (80 %)	79-08-3	Líquido	352	5
Ácido clorhídrico (37 %)	7647-01-0	Líquido	55	2
Ácido cloroacético (79 %)	79-11-8	Líquido	>480	6
Ácido fluorhídrico (48 %)	7664-39-3	Líquido	>480	6
Ácido fluorhídrico (70 %)	7664-39-3	Líquido	>480	6
Ácido fórmico (96 %)	64-18-6	Líquido	>480	6
Ácido fosfórico (85 %)	7664-38-2	Líquido	> 480	6
Ácido hexafluorosilícico (33-35 %)	16961-83-4	Líquido	>480	6
Ácido nítrico (70 %)	7697-37-2	Líquido	> 480	6
Ácido perclórico (30 %)	7601-90-3	Líquido	>480	6
Ácido perclórico (70 %)	7601-90-3	Líquido	388	5
Ácido sulfúrico (16 %)	7664-93-9	Líquido	>480	6
Ácido sulfúrico (30 %)	7664-93-9	Líquido	> 480	6
Ácido sulfúrico (50 %)	7664-93-9	Líquido	>480	6
Ácido sulfúrico (93 %)	7664-93-9	Líquido	>480	6
Ácido sulfúrico (96 %)	7664-93-9	Líquido	> 480	6
Ácido sulfúrico (98 %)	7664-93-9	Líquido	>480	6
Anilina	62-53-3	Líquido	>480	6
Bromuro de zinc (solución saturada)	7699-45-8	materie solidă	>480	6
Butanol n-	71-36-3	Líquido	>480	6
Carbonato de potasio (sat)	584-08-7	Líquido	>480	6
Carbonato de sodio (saturado)	497-19-8	Líquido	>480	6
Cianuro de bencilo	100-47-0	Líquido	>480	6
Cianuro de potasio (10 %)	151-50-8	Líquido	>480	6
Cloro	7782-50-5	Gaseoso	7	
Cloruro de hierro (III) (45 %)	7705-08-0	Líquido	>480	6
Cloruro de potasio	7447-40-7	Líquido	>480	6
Cloruro de sodio (saturado)	7647-14-5	Líquido	>480	6
Cresoles, isómeros	1319-77-3	Líquido	>480	6
Cromato de potasio (15 %)	7789-00-6	Líquido	402	5
Cromato de potasio saturado (60 %)	7789-00-6	Líquido	>480	6
Dicloruro de potasio (45 %)	7778-50-9	Líquido	>480	6
Dicloruro de potasio (80 %)	7778-50-9	Líquido	>480	6
Etilenglicol	107-21-1	Líquido	> 480	6
Fenol (85 %)	108-95-2	Líquido	>480	6
Fluoruro de sodio (saturado)	7681-49-4	Líquido	>480	6
Formaldehído (10 %)	50-00-0	Líquido	>480	6
Formaldehído (37 %)	50-00-0	Líquido	>480	6
Glutaraldehído (5 %)	111-30-8	Líquido	>480	6
Hidrazina monohidratada (98 %)	7803-57-8	Líquido	>480	6
Hidróxido de potasio (23 %)	1310-58-3	Líquido	>480	6
Hidróxido de potasio (40 %)	1310-58-3	Líquido	>480	6
Hidróxido de sodio (50 %)	1310-73-2	Líquido	>480	6
Hidróxido de sodio conc.	1310-73-2	materie solidă	>480	6
Hidruro de ácido acético (99 %)	108-24-7	Líquido	4	
Hipoclorito de sodio (15 %)	7681-52-9	Líquido	>480	6
Hipoclorito de sodio (5,25 %)	7681-52-9	Líquido	>480	6
Isopropanol	67-63-0	Líquido	>480	6
Lejía (50 °C) (5,25 %)	7681-52-9	Líquido	>480	6
Metanol	67-56-1	Líquido	>480	6
Nitrobenzeno (99,9 %)	98-95-3	Líquido	>480	6
Oleum (20 %)	8014-95-7	Líquido	75	3
Oxidante de estireno (98,0 % en peso)	96-09-3	Líquido	>480	6
Peróxido de hidrógeno (30 %)	7722-84-1	Líquido	>480	6
Peróxido de hidrógeno (50 %)	7722-84-1	Líquido	>480	6
Sosa cáustica (42 %)	1310-73-2	Líquido	>480	6
Sosa cáustica (50 %)	1310-73-2	Líquido	>480	6
Sosa cáustica (50 %) a 50 °C	1310-73-2	Líquido	>480	6
Sulfato de dimetilo	77-78-1	Líquido	>480	6

Los datos de permeabilidad publicados han sido obtenidos por laboratorios de ensayo independientes y acreditados, de conformidad con el método de ensayo vigente (EN ISO 6529 - Método A) para ASATEX AG.

Clasificación según la norma EN 14325:2018

Norma ISO 6529:2013

BT 1,0: tiempo de penetración normalizado a 1,0 µg/cm²/min.

Número CAS (Chemical Abstracts Service Registry Number)

Las pruebas se realizaron a temperaturas comprendidas entre 20 °C y 27 °C y a presión atmosférica, salvo que se indique lo contrario. Una temperatura diferente a la indicada puede influir considerablemente en el tiempo de penetración. Los niveles de rendimiento indicados se basan en los tiempos de penetración en contacto constante con el producto químico en condiciones normales de laboratorio. La protección que ofrece la ropa de protección en el lugar de trabajo puede diferir de estos niveles de rendimiento. El tiempo de permeación por sí solo no es suficiente para determinar durante cuánto tiempo se puede seguir llevando una prenda tras una contaminación. El tiempo durante el que un usuario puede llevar con seguridad la prenda en cuestión puede ser mayor o menor. Utilice los datos de permeación indicados en el marco de la evaluación de riesgos para facilitar la selección de un material de protección, una prenda de protección, unos guantes o un accesorio adecuados para su aplicación.