



## DONNÉES DE PERMÉATION - (FR)

Substance dangereuse / Produit chimique	CAS	État physique	BT 1.0	Classe ISO
Acétone	67-64-1	Liquide	15	1
Acide acétique (10 %)	64-19-7	Liquide	>480	6
Acide acétique (70 %)	64-19-7	Liquide	>480	6
Acide acétique (99,88 %)	64-19-7	Liquide	2	
Acide acrylique (98 %)	79-10-7	Liquide	61	3
Acide bromoacétique (80 %)	79-08-3	Liquide	352	5
Acide chlorhydrique (37 %)	7647-01-0	Liquide	55	2
Acide chloroacétique (79 %)	79-11-8	Liquide	>480	6
Acide fluorhydrique (48 %)	7664-39-3	Liquide	>480	6
Acide fluorhydrique (70 %)	7664-39-3	Liquide	>480	6
Acide formique (96 %)	64-18-6	Liquide	>480	6
Acide hexafluorosilicique (33-35 %)	16961-83-4	Liquide	>480	6
Acide nitrique (70 %)	7697-37-2	Liquide	> 480	6
Acide perchlorique (30 %)	7601-90-3	Liquide	>480	6
Acide perchlorique (70 %)	7601-90-3	Liquide	388	5
Acide phosphorique (85 %)	7664-38-2	Liquide	> 480	6
Acide sulfurique (16 %)	7664-93-9	Liquide	>480	6
Acide sulfurique (30 %)	7664-93-9	Liquide	> 480	6
Acide sulfurique (50 %)	7664-93-9	Liquide	>480	6
Acide sulfurique (93 %)	7664-93-9	Liquide	>480	6
Acide sulfurique (96 %)	7664-93-9	Liquide	> 480	6
Acide sulfurique (98 %)	7664-93-9	Liquide	>480	6
Aniline	62-53-3	Liquide	>480	6
Benzonitrile	100-47-0	Liquide	>480	6
Bromure de zinc (solution saturée)	7699-45-8	matière solide	>480	6
Butanol n-	71-36-3	Liquide	>480	6
Carbonate de potassium (sat)	584-08-7	Liquide	>480	6
Carbonate de sodium (saturé)	497-19-8	Liquide	>480	6
Chlore	7782-50-5	Sous forme gazeuse	7	
Chlorure de potassium	7447-40-7	Liquide	>480	6
Chlorure de sodium (saturé)	7647-14-5	Liquide	>480	6
Chlorure ferrique (45 %)	7705-08-0	Liquide	>480	6
Chromate de potassium (15 %)	7789-00-6	Liquide	402	5
Chromate de potassium saturé (60 %)	7789-00-6	Liquide	>480	6
Crésols, isomères	1319-77-3	Liquide	>480	6
Cyanure de potassium (10 %)	151-50-8	Liquide	>480	6
Dichloromate de potassium (45 %)	7778-50-9	Liquide	>480	6
Dichloromate de potassium (80 %)	7778-50-9	Liquide	>480	6
Eau de Javel (50 °C) (5,25 %)	7681-52-9	Liquide	>480	6
Éthylène glycol	107-21-1	Liquide	> 480	6
Fluorure de sodium (saturé)	7681-49-4	Liquide	>480	6
Formaldéhyde (10 %)	50-00-0	Liquide	>480	6
Formaldéhyde (37 %)	50-00-0	Liquide	>480	6
Glutaraldéhyde (5 %)	111-30-8	Liquide	>480	6
Hydrazine monohydratée (98 %)	7803-57-8	Liquide	>480	6
Hydroxyde de potassium (23 %)	1310-58-3	Liquide	>480	6
Hydroxyde de potassium (40 %)	1310-58-3	Liquide	>480	6
Hydroxyde de sodium (50 %)	1310-73-2	Liquide	>480	6
Hydroxyde de sodium concentré	1310-73-2	matière solide	>480	6
Hydruure d'acide acétique (99 %)	108-24-7	Liquide	4	
Hypochlorite de sodium (15 %)	7681-52-9	Liquide	>480	6
Hypochlorite de sodium (5,25 %)	7681-52-9	Liquide	>480	6
Isopropanol	67-63-0	Liquide	>480	6
Méthanol	67-56-1	Liquide	>480	6
Nitrobenzène (99,9 %)	98-95-3	Liquide	>480	6
Oleum (20 %)	8014-95-7	Liquide	75	3
Oxyde de styrène (98,0 % en poids)	96-09-3	Liquide	>480	6
Peroxyde d'hydrogène (30 %)	7722-84-1	Liquide	>480	6
Peroxyde d'hydrogène (50 %)	7722-84-1	Liquide	>480	6
Phénol (85 %)	108-95-2	Liquide	>480	6
Soude caustique (42 %)	1310-73-2	Liquide	>480	6
Soude caustique (50 %)	1310-73-2	Liquide	>480	6
Soude caustique (50 %) à 50 °C	1310-73-2	Liquide	>480	6
Sulfate de diméthyle	77-78-1	Liquide	>480	6

Les données de perméabilité publiées ont été obtenues par des laboratoires d'essai indépendants et accrédités, conformément à la méthode d'essai en vigueur (EN ISO 6529 - méthode A) pour le compte d'ASATEX AG.

Classification selon la norme EN 14325:2018

Norme ISO 6529:2013

BT 1,0 : temps de percée normalisé à 1,0 µg/cm<sup>2</sup>/min.

Numéro CAS (Chemical Abstracts Service Registry Number)

Les essais ont été réalisés entre 20 °C et 27 °C et à pression atmosphérique, sauf indication contraire. Une température différente de celle-ci peut avoir une influence considérable sur le temps de percée. Les niveaux de performance indiqués sont basés sur les temps de percée en cas de contact continu avec le produit chimique dans des conditions normales de laboratoire. La protection offerte par les vêtements de protection sur le lieu de travail peut différer de ces niveaux de performance. Le temps de percée à lui seul ne suffit pas à déterminer combien de temps un vêtement peut continuer à être porté après une contamination. La durée pendant laquelle un utilisateur peut porter le vêtement en question en toute sécurité peut être plus courte ou plus longue. Veuillez utiliser les données de perméation indiquées dans le cadre de l'évaluation des risques afin de faciliter le choix d'un matériau de protection, d'un vêtement de protection, d'un gant ou d'un accessoire adapté à votre application.