

Résistance aux substances chimiques



CENTROPHEN / PPE

| Agents | Conc. [%] | | Agents | Conc. [%] | |
|----------------------------|-----------|---|----------------------------|-----------|---|
| Acétamide | 50 | | Chlorure de méthylène | | ☒ |
| Acétone | | ☒ | Lait | | ✓ |
| Acide formique | 10 | ✓ | Acide lactique | 90 | ✓ |
| Ammoniac | 10 | ✓ | Bisulfite de sodium | 10 | ✓ |
| Anone | | | Carbonate de sodium | 10 | ✓ |
| Ethanol | 96 | ✓ | Chlorure de sodium | 10 | ✓ |
| Ethyléther | | ☒ | Nitrate de sodium | 10 | |
| Chlorure d'éthylène | | ☒ | Thiosulfate de sodium | 10 | |
| Essence | | ☒ | Soude caustique | 50 | ✓ |
| Benzène | | ☒ | Nitrobenzène | | ■ |
| Bitume | | | Acide oxalique | 10 | ✓ |
| Acide borique | 10 | ✓ | Ozone | | ✓ |
| Acétate de butyle | | ■ | Huile de paraffine | | ✓ |
| Butylène glycol | | | Perchloroéthylène | | |
| Chlorure de calcium | 10 | ✓ | Pétrole | | ✓ |
| Chlorobenzène | | ☒ | Phénol aqueux | | ☒ |
| Chloroforme | | ☒ | Acide phosphorique | 10 | ✓ |
| Acide citrique | 10 | ✓ | Propanol | | ✓ |
| Clophène A60 | 50 | | Pyridine | | ☒ |
| Cyclohexane | | ✓ | Solution aqueuse P-3 | | |
| Cyclohexanone | | ✓ | Acide salicylique | | |
| Décaline | | ☒ | Acide nitrique | 2 | ✓ |
| Gazole | | ✓ | Acide chlorhydrique | 36 | ✓ |
| Diméthylformamide | | | Sulfure de carbone | | |
| Diocetylphthalate | | ✓ | Acide sulfurique | 98 | ✓ |
| Dioxanne | | ■ | Acide sulfhydrique saturé | | ✓ |
| Acide acétique concentré | | ✓ | Solutions savonneuses | | ✓ |
| Acide acétique | 10 | ✓ | Huiles de silicone | | ✓ |
| Acétate d'éthyle | | ☒ | Solution de soude | 10 | |
| Acide fluorhydrique | 40 | ✓ | Graisses alimentaires | | ✓ |
| Aldéhyde formique | 30 | ✓ | Styrène | | ☒ |
| Formamide | | | Goudron | | |
| Fréon | | ■ | Tétrachlorure de carbone | | ☒ |
| Jus de fruit | | ✓ | Tétrahydrofurane | | ☒ |
| Glycol | | ✓ | Tétraline | | |
| Glycérine | | ✓ | Encre | | |
| Urée aqueuse | | ✓ | Méthyl benzène | | ☒ |
| Fioul | | ✓ | Huile pour transformateurs | | ✓ |
| Heptane, Hexane | | ✓ | Triéthanolamine | | ☒ |
| Isooctane | | ✓ | Trichloréthylène | | ☒ |
| Isopropanol | | ✓ | Trilon B | 10 | |
| Teinture d'iode alcoolique | | ✓ | Vaseline | | |
| Lessive de potassium | 50 | ✓ | Cire fondue | | ✓ |
| Dichromate de potassium | 10 | ✓ | Eau froide | | ✓ |
| Permanganate de potassium | 1 | ✓ | Eau chaude | | ✓ |
| Sulfate de cuivre | 10 | ✓ | Peroxyde d'hydrogène | 30 | ✓ |
| Huile de lin | | ✓ | Vin, Cognac | | ✓ |
| Méthanol | | ✓ | Acide tartrique | | ✓ |
| Méthyléthylcétone | | ☒ | Xylène | | ☒ |
| | | | Chlorure de zinc | 10 | ✓ |

✓ = bonne résistance

■ = résistance conditionnelle

☒ = résistance nulle

Toutes les indications mentionnées dans ce document sont conformes à l'état actuel de nos connaissances ; elles visent à informer le lecteur sur nos produits et leurs applications possibles (sauf erreurs et fautes d'impression). Ainsi, elles n'ont pas pour objectif de garantir de manière juridiquement contraignante certaines caractéristiques des produits ou leur adéquation pour une application concrète. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les applications, usages, transformations ou autres utilisations de ces informations ou de nos produits, ainsi que pour les conséquences en résultant. L'acheteur assume l'entière responsabilité. Les éventuels droits de propriété industrielle de tiers doivent être pris en compte.

- Epaisseur générale de l'éprouvette : 1 mm

- Contact de l'éprouvette avec les agents indiqués : jusqu'à 12 mois

- La classification des résultats obtenus s'est effectuée en s'appuyant sur les tableaux de matériaux de la DECHEMA (société allemande d'ingénierie chimique et de biotechnologie)

Édition: 15.03.2013