

SAFEST

RESISTANCE AUX REACTIFS CHIMIQUES

COFRA peut se vanter d'avoir l'un des plus innovants laboratoires dans le domaine des chaussures de sécurité, où on effectue toujours des contrôles de qualité de tous les composants, en analysant surtout leurs propriétés mécaniques, d'hydrolyse et de résistance aux agents agressifs. Recherches approfondies et une équipe spécialisée ont créé le nouveau mélange de polyuréthane de la SAFEST, ce qui rend la botte indiquée pour tous les milieux de travail.

HYDROCARBURES (huiles et solvants)	POLYURETHANE
Essence de térébenthine	1
ASTM 1 OIL	3
ASTM 2 OIL	1
ASTM 3 OIL	3
Benzène	X
Butane	2
Kérosène (domestique)	2
Cyclohexane	3
Chloroforme	X
Chlorure de benzoyle	X
Chlorure de méthylène	X
Hexane	2
Gazole (cracking)	2
Gazole (SR)	3
Graisse de tous types	3
Isoctane	2
Méthylechlorure	X
Mélange d'huiles	3
Nitrobenzène	X
Huile animal	3
Huile de coco	2
Huile de foie de morue	3
Huile de lin	2
Huile de maïs	3
Huile d'olive	2
Huile de pin	2
Huile de ricin	2
Huile de graines de coton	3
Huile de silicone	3
Huile de saindoux (158 °F)	2
Huile hydraulique	3
Huile minérale	2
Huile végétale	2
Perchloréthylène	X
Propane	2
Suif de boeuf (158 °F)	3
Tétrachlorure de carbone	1
Toluène	X
Trichloréthylène	X
Xylène	X

ACIDES INORGANQUES	POLYURETHANE
Acide bromhydrique	1
Acide carbonique	2
Acide chlorhydrique conc.	1
Acide fluorhydrique	1
Acide phosphorique	2
Acide nitrique 10%	1
Acide nitrique conc.	X
Acide perchlorique	X
Acide sulfhydrique	1
Acide sulfurique 50%	1
Acide sulfurique conc.	X
Eau chlorurée	1

MELANGES HETEROGENES	POLYURETHANE
Eau de mer	3
Acrylonitrile	1
Amidon	3
Aniline	X
Beurre (158 °F)	2
Beurre de lait	3
Chlorobenzène	X
Chlorophénol	1
Crésol	X
Dibenzyléther	1
Dichlorobenzène	X
Etheréthyle	2
Hypochlorite de sodium	1
Lait	1
Monoéthanolamine	1
Morpholine	X
Peroxyde d'hydrogène	2
Savon	3
Solvants pour peinture	X

ALCOOLS	POLYURETHANE
Alcool amylique	1
Alcool benzylique	1
Alcool butylique	1
Alcool éthylique	1
Alcool méthylique	1
Alcool octylique	1
Alcool propylique	1
Diéthanolamine	1
Glycérine	3
Glycol d'éthylène	2

ACIDES ORGANQUES	POLYURETHANE
Acide acétique	1
Acide borique	2
Acide citrique	3
Acide phénique (phénol)	1
Acide formique	1
Acide malico	2
Acide tartrique	2
Acide oléique	1
Acide palmitique	2
Acide stéarique (158 °F)	2
Acide tannique	3

SELS ET ALCALI	POLYURETHANE
Bichromate de potassium	2
Chlorure d'ammonium	2
Chlorure de calcium	3
Chlorure de potassium	3
Chlorure de sodium	3
Chlorure ferrique	2
Chlorure de cuivrique	2
Hydroxyde d'ammonium	1
Hydroxyde de calcium	2
Hydroxyde de potassium	1
Hydroxyde de sodium	2
Hypochlorite de sodium 20%	X
Nitrate de calcium	3
Nitrate de potassium	2
Nitrate ferrique	3
Sulfate d'ammonium	3
Sulfate de potassium	2
Sulfate de cuivre	2
Sulfate ferrique	3
Sulfate de calcium	2
Sulfure de calcium	2

ALDEHYDES ET CETONES	POLYURETHANE
Acétaldéhyde	X
Acétone	X
Benzaldéhyde	X
Butyraldéhyde	X
Chlorure d'acétone	X
Formaldéhyde	1
Méthyléthylcétone	X

ETHERS ORGANQUES	POLYURETHANE
Acétate d'amyle	X
Acetato di butile	X
Acétate de éthyle	X
Dibutylphtalate	1
Formiate d'éthyle	1
Méthylacétate	X
Propylacétate	X

LEGENDE

EXCELLENT	3
BON	2
SUFFISANT	1
PAS CONSEILLE	X