



Liste des matériaux compatibles avec le produit désinfectant APABIO

Le produit désinfectant que nous utilisons avec nos appareils de désinfection est constitué de peroxyde d'hydrogène et d'acide peracétique. Le peroxyde d'hydrogène est un produit oxydant, il est compatible avec tous les matériaux inoxydables. Le produit n'est pas compatible avec les matériaux ferreux. Concernant l'acide peracétique, il a également un effet corrosif sur le fer, le cuivre, le manganèse et le chrome. L'acide peracétique est compatible avec l'inox, viton, téflon, PVC, polypropylène, polyéthylène de haute densité, polyméthylpentène, polyméthyl méthacrylate, silicone.

Voici un tableau présentant tous les supports qui ont été testés avec le produit désinfectant [APABIO](#) :

MATIERES SYNTHETIQUES

Nom	Symbole ISO	Qualification
Polytétrafluoréthylène	PTFE	A
Ethylène-propylène fluoré	FEP	A
Alkoxy perfluorique	PFA	A
Ethylène tétrafluoréthylène	ETFE	A
Fluoride de polyvinylidène	PVDF	A
Polyamide	PA	B
Polyoxyméthylène	POM (H)	B
Polyoxyméthylène	POM (C)	C
Polytéréphtalate d'éthylène	PETP	A
Oxyde de polyphénylène	PPO	A
Polyphénylène sulfure	PPS	A
Chlorure de polyvinyle	PVC doux	A
Chlorure de polyvinyle	PVC dure	A
Polyéthylène	PE	A
Polypropylène	PP	A
Sulfone de polyéther	PES	A
Polysulfone	PSU	A
Polycarbonate	PC	A
Polyméthacrylate de méthyle	PMMA	A



ELASTOMERES

Nom	Symbole ISO	Qualification
Gomme naturelle (caoutchouc en isoprène)	NR	B
Caoutchouc au styrène-butadiène (Buna S)	SBR	B
Caoutchouc à l'isobutylène-isoprène (Caoutchouc au butyl/chlorbutyl)	IIR/CIIR	A
Caoutchouc au butadiène-acrylonitrile (Caoutchouc au nitril/Perbunan N)	NBR	B
Caoutchouc au chloroprène (Neopren)	CR	A
Caoutchouc au chlorosulfonyl-polyéthylène (Hypalon)	CSM	A
Caoutchouc au polyacrylate	ACM	C
Caoutchouc à l'épichlorhydrine	ECO/CO	B
Caoutchouc à l'éthylène-propylène	EPDM/EPM	A
Caoutchouc au silicone	MQ/MVP	B
Caoutchouc au silicone fluoré	MFQ	A
Caoutchouc fluoré (Viton)	FPM	A
Polyuréthane-élastomère, réticulé	AU/EU/PUR	C
Elastomère perfluoré	KALREZ	A

Index de qualification

A = résistant (pratiquement pas, ou seulement peu d'attaque)

B = relativement résistant (attaque modérée)

C = non résistant (attaque importante)

D = faiblement corrodé (gonflé à faiblement corrodé)