

# **Tableau de résistance Chimique de A à Z**

**KEMPEROL® V210**

**KEMPEROL® BR**

**KEMPEROL® 1K-PUR**

**KEMPEROL® 2K-PUR**

**KEMPEROL® AC**

<b>Substance</b>	<b>solid</b>	<b>Solution</b>	<b>liquid</b>	<b>V 210 / BR</b>	<b>1K-PUR</b>	<b>2K-PUR</b>	<b>AC</b>
<b>A</b> Acétate de Butyle			X	-	-	-	-
Acétate de Méthyle			X	-	-	-	-
Acétate de Plomb	X	X		+	+	+	+
Acétate de Sodium	X	X		+	+	+	+
Acétate d'éthyle			X	-	-	-	-
Acétate d'éthyle glycol			X	-	-	-	-
Acétone			X	-	-	-	-
Acide Acétique < 10 %		X		O	O	O	+
Acide Acétique conc.			X	-	-	-	-
Acide Borique		X		+	+	+	+
Acide Bromhydrique		X		O	O	O	+
Acide Butyrique			X	-	-	-	+
Acide Chloracétique	X	X		-	-	-	-
Acide Chlorhydrique		X		-	-	-	O
Acide Chlorhydrique conc.		X		-	-	-	O
Acide Chromique 10%		X		-	-	-	-
Acide Citrique	X	X		O	O	O	+
Acide Fluorhydrique			X	-	-	-	-
Acide Formique < 30 %		X		O	O	O	O
Acide Formique 31-85 %		X		-	-	-	-
Acide Lactique 10%		X		+	+	+	+
Acide Lactique conc.		X		O	O	O	O
Acide Maléique	X		X	+	+	+	+
Acide Nitrique		X		-	-	-	-
Acide Oxalique	X	X	X	O	O	O	O
Acide Perchlorique < 10%		X		O	O	O	+
Acide Perchlorique 70%		X		-	-	-	-
Acide Phosphorique 10 %		X		O	O	O	+
Acide Phosphorique 50 %		X		-	-	-	O
Acide Phosphorique conc.		X		-	-	-	-
Acide Phtalique	X			+	+	+	+
Acide Propionique		X		O	O	O	+
Acide Propionique conc.		X		-	-	-	O
Acide Salicylique	X	X		O	O	+	+
Acide Stéarique	X	X		+	+	+	+

+ résistant  
 o résistant de courte durée  
 - non résistant

- pas de dégradation du système KEMPEROL après 60 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné  
 - pas de dégradation du système KEMPEROL après 3 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné (dans le cas d'une petite quantité de produit chimique, lequel doit être nettoyé immédiatement)  
 - dégradation sévère du système KEMPEROL au contact du produit chimique concerné

En cas d'exposition à un mélange de produits chimiques ou si les conditions d'exposition sont différentes de celles décrites, il y aura lieu de procéder à des essais spécifiques.

<b>Substance</b>	<b>solid</b>	<b>Solution</b>	<b>liquid</b>	<b>V 210 / BR</b>	<b>1K-PUR</b>	<b>2K-PUR</b>	<b>AC</b>
Acide Succinique	X	X		+	+	+	+
Acide sulfurique		X		O	O	O	+
Acide Sulfurique 10%		X		+	+	+	+
Acide Sulfurique 20%		X		+	+	+	+
Acide Sulfurique 40%		X		O	O	O	+
Acide Sulfurique 60%		X		-	-	-	+
Acide Sulfurique conc.		X		-	-	-	-
Acide Sulfurique, fumant		X		-	-	-	-
Acide Tannique			X	+	+	+	+
Acide Tartrique	X	X		+	+	+	+
Ammoniaque		X		-	-	-	+
<b>B</b> Bière			X	+	+	+	+
Borax	X	X		+	+	+	+
Bromate de Potassium	X	X		O	O	O	+
Bromate de Sodium	X	X		O	O	O	O
Bromure de Sodium	X	X		+	+	+	+
Butanal			X	-	-	-	-
Butanol			X	O	O	O	+
<b>C</b> Carbonate d'Ammonium	X	X		+	+	+	+
Carbonate de Potassium	X	X		+	+	+	+
Carbonate de Sodium	X	X		+	+	+	+
Chlorate de Potassium	X	X		O	O	O	+
Chlorate de Sodium	X	X		O	O	O	O
Chloroforme			X	-	-	-	-
Chlorure d'Ammonium	X	X		+	+	+	+
Chlorure de Baryum	X	X		+	+	+	+
Chlorure de Calcium	X	X		+	+	+	+
Chlorure de Chaux	X			O	O	O	O
Chlorure de Cobalt	X	X		+	+	+	+
Chlorure de Cuivre	X	X		+	+	+	+
Chlorure de Fer	X	X		+	+	+	+
Chlorure de Magnesium	X	X		+	+	+	+
Chlorure de Mercure	X	X		+	+	+	+

+ résistant  
 o résistant de coute durée  
 - non résistant

- pas de dégradation du système KEMPEROL après 60 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné  
 - pas de dégradation du système KEMPEROL après 3 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné (dans le cas d'une petite quantité de produit chimique, lequel doit être nettoyé immédiatement)  
 - dégradation sévère du système KEMPEROL au contact du produit chimique concerné

En cas d'exposition à un mélange de produits chimiques ou si les conditions d'exposition sont différentes de celles décrites, il y aura lieu de procéder à des essais spécifiques.

<b>Substance</b>	<b>solid</b>	<b>Solution</b>	<b>liquid</b>	<b>V 210 / BR</b>	<b>1K-PUR</b>	<b>2K-PUR</b>	<b>AC</b>
Chlorure de Nickel	X	X		+	+	+	+
Chlorure de Potassium	X	X		+	+	+	+
Chlorure de Sodium	X	X		+	+	+	+
Chlorure de Zinc	X	X		+	+	+	+
Chlorure Stannique	X	X		+	+	+	+
Chromate de Potassium	X	X		O	O	O	+
Cyanure de Potassium	X	X		+	+	+	+
Cyanure de Sodium	X	X		+	+	+	+
Cyclohexanol			X	O	O	O	+
Cyclohexanone			X	O	O	O	-
<b>D</b> Dibutyl Phtalate	X			O	O	O	O
Dichlorométhane			X	-	-	-	-
Dichromate de Potassium	X	X		O	O	O	+
Diocetyl Phtalate	X			O	O	O	O
<b>E</b> Eau (distillée)			X	+	+	+	+
Eau (Eau de mer, Minéral, Potable)			X	+	+	+	+
Eau de Chlore		X		O	O	O	O
Eau de Chlore (Piscine)		X		+	+	+	+
Eau de Javel			X	O	O	O	O
Eau Régale		X		-	-	-	-
Engrais de Synthèse	X	X		O	O	O	O
Essence			X	O	O	O	O
Ethanol < 50 %			X	O	O	O	+
Ethanol conc.			X	-	-	-	+
Éther			X	O	O	-	-
<b>F</b> Fluorure de Potassium	X	X		+	+	+	+
Fluorure de Sodium	X	X		+	+	+	+
Formaldéhyde 30-40%			X	O	O	O	-
Formiate de Calcium	X	X		+	+	+	+
<b>G</b> Glucose	X	X		+	+	+	+
Glycérine			X	+	+	+	+
Glycol			X	O	O	O	+
Graisse de Lubrification	X			+	+	+	+

+ résistant  
 o résistant de coudre durée  
 - non résistant

- pas de dégradation du système KEMPEROL après 60 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné  
 - pas de dégradation du système KEMPEROL après 3 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné (dans le cas d'une petite quantité de produit chimique, lequel doit être nettoyé immédiatement)  
 - dégradation sévère du système KEMPEROL au contact du produit chimique concerné

En cas d'exposition à un mélange de produits chimiques ou si les conditions d'exposition sont différentes de celles décrites, il y aura lieu de procéder à des essais spécifiques.

<b>Substance</b>	<b>solid</b>	<b>Solution</b>	<b>liquid</b>	<b>V 210 / BR</b>	<b>1K-PUR</b>	<b>2K-PUR</b>	<b>AC</b>
<b>H</b> Huile de Lin			X	+	+	+	+
Huile de Paraffine			X	+	+	+	+
Huile de Ricin			X	O	O	O	O
Huile Lubrification			X	+	O	+	+
Huile Minérale			X	+	+	+	+
Huile pour machines			X	+	+	+	+
Hydroxyde de Baryum	X			O	O	O	+
Hydroxyde de Baryum solution		X		-	-	-	+
Hydroxyde de Calcium	X			+	+	+	+
Hydroxyde de Calcium humide		X		-	-	-	+
Hydroxyde de Calcium solution		X		-	-	-	+
Hypochlorite de Sodium	X	X		+	+	+	+
<b>I</b> Iodure de Potassium	X	X		+	+	+	+
Isopropanol			X	O	O	O	+
<b>L</b> Lait			X	+	+	+	+
Lessive de Blanchiment			X	-	-	-	-
Lessive de Potasse 10%		X		-	-	-	+
Lessive de Potasse 10-50%		X		-	-	-	O
Lessive de Potasse conc.		X		-	-	-	-
Lessive de Soude 10%		X		-	-	-	+
Lessive de Soude 10-50%		X		-	-	-	O
Lessive de Soude conc.		X		-	-	-	-
Lessive Persil 5%		X		+	+	+	+
<b>M</b> Margarine	X		X	+	+	+	+
Mazout			X	+	+	+	+
Mélasse			X	+	+	+	+
Mercure			X	+	+	+	+
Méthanol			X	-	-	-	+
Méthylamine			X	-	-	-	-
Méthyléthylcétone			X	-	-	-	-
Méthylisobutylcétone			X	-	-	-	-
Mono Styrène			X	-	-	-	-
<b>N</b> Nitrate d'Agent	X	X		+	+	+	+
Nitrate de Baryum	X	X		+	+	+	+

+ résistant  
 o résistant de courte durée  
 - non résistant

- pas de dégradation du système KEMPEROL après 60 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné  
 - pas de dégradation du système KEMPEROL après 3 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné (dans le cas d'une petite quantité de produit chimique, lequel doit être nettoyé immédiatement)  
 - dégradation sévère du système KEMPEROL au contact du produit chimique concerné

En cas d'exposition à un mélange de produits chimiques ou si les conditions d'exposition sont différentes de celles décrites, il y aura lieu de procéder à des essais spécifiques.

<b>Substance</b>	<b>solid</b>	<b>Solution</b>	<b>liquid</b>	<b>V 210 / BR</b>	<b>1K-PUR</b>	<b>2K-PUR</b>	<b>AC</b>
Nitrate de Calcium	X	X		+	+	+	+
Nitrate de Cobalt	X	X		+	+	+	+
Nitrate de Magnesium	X	X		+	+	+	+
Nitrate de Potassium	X	X		+	+	+	+
Nitrate de Sodium	X	X		+	+	+	+
Nitrate de Zinc	X	X		+	+	+	+
<b>O</b> Ozone				+	+	+	+
<b>P</b> Perborate de Sodium	X	X		o	o	o	o
Perchlorate d'Ammonium	X	X		o	o	o	+
Perchlorate de Sodium	X	X		o	o	o	o
Permanganate de Potassium	X	X		o	o	o	+
Peroxyde de Sodium	X	X		-	-	-	-
Pétrole			X	o	o	o	o
Phénol	X		X	-	-	-	-
Phosphate d'Ammonium	X	X		+	+	+	+
Phosphate de Potassium	X	X		+	+	+	+
Phosphate de Sodium	X	X		+	+	+	+
Phosphate de Sodium trisodique	X	X		o	o	o	o
Propanol			X	o	o	o	+
<b>S</b> Sel de cuisine	X	X		+	+	+	+
Sel de cuisine solution		X		+	+	+	+
Sel de déverglaçage	X	X		+	+	+	+
Sel de déverglaçage humide		X		+	+	+	+
Silicate de Sodium-Potassium		X		o	o	o	o
Sucre	X	X		+	+	+	+
Sucre humide		X		+	+	+	+
Sulfate d'Ammonium	X	X		+	+	+	+
Sulfate de Cuivre	X	X		+	+	+	+
Sulfate de Fer	X	X		+	+	+	+
Sulfate de Fer humide		X		+	+	+	+
Sulfate de Magnésium	X	X		+	+	+	+
Sulfate de Manganèse	X	X		+	+	+	+
Sulfate de Nickel	X	X		+	+	+	+
Sulfate de Potassium	X	X		+	+	+	+

+ résistant  
 o résistant de courte durée  
 - non résistant

- pas de dégradation du système KEMPEROL après 60 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné  
 - pas de dégradation du système KEMPEROL après 3 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné (dans le cas d'une petite quantité de produit chimique, lequel doit être nettoyé immédiatement)  
 - dégradation sévère du système KEMPEROL au contact du produit chimique concerné

En cas d'exposition à un mélange de produits chimiques ou si les conditions d'exposition sont différentes de celles décrites, il y aura lieu de procéder à des essais spécifiques.

<b>Substance</b>	<b>solid</b>	<b>Solution</b>	<b>liquid</b>	<b>V 210 / BR</b>	<b>1K-PUR</b>	<b>2K-PUR</b>	<b>AC</b>
Sulfate de Sodium	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
Sulfate de Zinc	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
Sulfite de Sodium	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
<b>T</b> Térébenthine			<b>X</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
Tétrachlorure de carbone			<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Tétrahydrofurane (THF)			<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Toluène			<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Trichloréthane			<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Trichloréthylène			<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Triéthanolamine			<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Triéthylamine		<b>X</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>U</b> Urée	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
Urine			<b>X</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>+</b>
<b>V</b> Vin		<b>X</b>		<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
<b>X</b> Xylol			<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

+ résistant  
 o résistant de courte durée  
 - non résistant

- pas de dégradation du système KEMPEROL après 60 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné  
 - pas de dégradation du système KEMPEROL après 3 jours d'exposition à 20 °C au produit chimique concerné (dans le cas d'une petite quantité de produit chimique, lequel doit être nettoyé immédiatement)  
 - dégradation sévère du système KEMPEROL au contact du produit chimique concerné

En cas d'exposition à un mélange de produits chimiques ou si les conditions d'exposition sont différentes de celles décrites, il y aura lieu de procéder à des essais spécifiques.