

**Liste des Substances
Chimiques Résistantes****IM 3000**

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 25.03.2004

Révision Nr: 11

Edition: 30.01.1998

Date de la dernière
modification : 03.08.2005Des changements sont caractérisés par
italique.**Table des matières**

	Page
- Matières anorganiques	1
- Acides	1
- Alimentations	1
- Matières organiques	2
- Essence, Huile, Cire	2
- Réfrigérant	3
- Résistance à Gaz	4
- Critères de jugement	4

Matières anorganiques

jugement

Ammoniaque 25%	2
Ammoniaque 5%	1
Brome	3
<i>Bromure de sodium</i>	1
<i>Di(acétate) de nickel</i>	1
Eau	1
Eau de lac	1
Eau déminéralisée	1
Encre	1
<i>Hypochlorite de sodium</i>	3
L'eau Bilge	1
Peroxyde hydrogène 30%	1
Pulpe de l'eau	1
Savon	1
Sodium silicate	1
Solution iodo-iodurée	1
Soude caustique 33%	2
<i>Thiocyanate de sodium</i>	1

Acides

jugement

Acide de salpêtre sur 10%	3
Acide formique dès 10%	3
Acide formique jusqu'à 10%	2
Acide L-glutamique	1
Acide muriatique 10%	1
Acide muriatique, fumant	2
Acide perchlorique 60%	3
Acide phosphorique jusqu'à 10%	2
Acide phosphorique sur 10%	3
Acide Sulphonitric	3
Fluorure d'hydrogène	3
Mélange sulfochromique conc.	3
Mélange sulfonitrique	3
Solution saline	1

Alimentations

jugement

Acides

jugement

Acide acétique anhydre	3
Acide acétique jusqu'à 10%	1
Acide acétique sur 10%	3
Acide acrylique	2
Acide borique	1
Acide butyrique	1
Acide de salpêtre jusqu'à 10%	2

<i>Babeurre</i>	1
<i>Coca-Cola</i>	1
<i>Dentifrice</i>	1
<i>Jus de citron</i>	1
<i>Jus de fruits</i>	1
<i>Jus de raisin</i>	1
<i>Jus de tomates</i>	1
<i>Jus d'orange</i>	1
<i>Lait</i>	1
<i>Petit-lait</i>	1
<i>Rhum</i>	1

**Liste des Substances
Chimiques Résistantes****IM 3000**

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 25.03.2004

Révision Nr: 11

Edition: 30.01.1998

Date de la dernière
modification : 03.08.2005Des changements sont caractérisés par
italique.**Alimentations**

jugement

<i>Sorbit</i>	1
<i>Vin</i>	1
<i>Vitamine</i>	1
<i>Whisky</i>	1

Matières organiques

jugement

2-Ethylhexyldiphenylphosphate	1
Acétone	1
<i>Acide benzoïque</i>	1
Aldéhyde benzoïque	1
Antigel du type D	2
Benzène	1
Butanol	1
Colle	1
Colle d'arrêt de vis	1
Condensât gazière	1
Cooland 25 R	1
Couleur de la peinture	1
Cyclohexane	1
Désinfectant	1
Di-2-Ethylhexylphenylphosphate	1
Dialylphthalique	1
Dichlorométhane	2
Diméthyl formamide	3
Dioxanne	2
Ester acétique	1
Ethanol	2
Formaldéhyde	1
Glycérine	1
Glycols de propylène	2
Goudron	1
Grassement l'alcool	1
Heptane	1
Hexane	1
Hydrocarbures chlorés	1
Isooctane	1
Isopropanol	1
Latex	1
Liquide de frein ATE SL DOT4	2

Matières organiques

jugement

Méthylisobutylcétone	1
Panoline	1
<i>Parfum</i>	1
PCB- produits de remplacement	1
Pentaérythrite	1
<i>Phenol</i>	1
<i>Phosphatester</i>	1
Résine de polyester	1
Propanol	2
Glycols de propylène	2
Colle d'arrêt de vis	1
Styrolène	1
Goudron	1
Tert. butyl-2-hexanoat	1
Tert. butylmethylether	1
Tétrachloroéthylène	1
Tétrahydrofuranne	3
Toluol	1
Phosphate de Tributyl 79%, Epoxyde Cycloaliphatique<2,9%, 21% Additives	1
Trichloroéthane	1
Trichloroéthylène	1
Triéthylèneglycol	2
Triphenylphosphate	1
Xylène	1

Essence, Huile, Cire

jugement

Adipose	1
Carburant biologique	1
Chevron Hyjet IV-A	1
Cire	1
Cire de Carnauba	1
Colzahuilemethylester	1
Diesel	1
Essence ordinaire sans plomb EN228	1
Huile	1
Huile à engrenages ATF Dexron III	1
Huile alimentaire	1
Huile d'amandes amères	1

Liste des Substances Chimiques Résistantes

IM 3000

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 25.03.2004

Révision Nr: 11

Edition: 30.01.1998

Date de la dernière modification : 03.08.2005

Des changements sont caractérisés par italique.

Essence, Huile, Cire

	jugement
Huile de graine	1
Huile de mécanisme	1
Huile de palme	1
Huile de paraffine	1
Huile de térébenthine	1
Huile hydraulique	1
Huile minérale	1
Huiles essentielles	1
Mazout	1
Skydrol B500-4	1
Skydrol MCS-2361	1
Super plombé DIN 51600	1
Super sans plomb EN228	1

Réfrigérant

	jugement
R11 Trichlorofluorométhane	1
R12 Dichlorodifluorométhane	1
R12B1 Bromchlorodifluorométhane	1
R13 Trifluorchlorométhane	1
R13B1 Bromtrifluorométhane	1
R14 Tétrafluorométhane	1
R21 Dichloromonofluorométhane	1
R22 Chlorodifluorométhane	1
R23 Trifluorométhane	1
R32 Difluorométhane	1
R40 Chlorométhane	1
R40B1 Bromméthane	1
R41 Méthylfluorid	2
R114 1,2-Dichloro-1,1,2,2-tétrafluoroéthane	1
R115 Chloropentafluoroéthane	1
R116 Hexafluoroéthane	1
R123 C ₂ HCl ₂ F ₃	1
R124 1-Chloro-1,2,2,2-tétrafluoroéthane	1
R125 Pentafluoroéthane	1
R116 Hexafluoroéthane	1
R133A 1-Chloro-2,2,2-trifluoroéthane	1

Réfrigérant

	jugement
R134A Tétrafluoroéthane	1
R142B 1-Chloro-1,1-difluoroéthane	1
R143A 1,1,1-Trifluoroéthane	1
R152A 1,1-Difluoroéthane	1
R161 Ethylfluorid	1
R170 C ₂ H ₆	1
R218 Octafluoropropan	1
R227 Heptafluoropropan	1
R290 Propan	1
RC318 Octafluorocyclobutan	1
R401A CHClF ₃ 53%	1
C ₂ H ₄ F ₄ 13%	1
R402A CHClF ₂ (R22) 38%	1
C ₂ HF ₅ (R125) 60%	1
C ₃ H ₈ (R290) 2%	1
R403B Mélange	1
R404A C ₂ HF ₅ 44%	1
F ₂ CH-CF ₃ 4%	1
H ₃ C-CF ₃ 52%	1
R407C CH ₂ F ₂ (R32) 23%	1
F ₂ HC-CF ₃ (R125) 25%	1
FH ₂ C-CF ₃ 53%	1
R408A CH ₂ F ₂ 45-49%	1
C ₂ HF ₅ 5-9%	1
H ₃ C-CF ₃ 45-47%	1
R409A CH ₂ F ₂ 58-62%	1
CHClF-CF ₃ 23-27%	1
H ₃ C-CClF ₂ 14-16%	1
R410A Mélange	1
R413A Mélange	1
R500 Dichlorodifluorométhane et 1,1-Difluoroéthane, Mélange azéotrope avec approché 74 % Dichlorodifluorométhane	1
R502 Chlorodifluorométhane et Chloropentafluoroéthane, Mélange avec un point d'ébullition constant, avec appr.49% Chlorodifluorométhane	1
R503 Chlorotrifluorométhane et Trifluorométhane, Mélange azéotrope avec approché 60 % Chlorotrifluorométhane	1
R507 C ₂ HF ₅ 50%	1
CH ₃ -CF ₃ 50%	1
R600 n-Butane	1

**Liste des Substances
Chimiques Résistantes****IM 3000**

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 25.03.2004

Révision Nr: 11

Edition: 30.01.1998

Date de la dernière
modification : 03.08.2005Des changements sont caractérisés par
italique.**Réfrigérant**

jugement

<i>R600A</i>	<i>Iso-Butane</i>	1
<i>R717</i>	<i>Ammoniaque</i>	1
<i>R1132A</i>	<i>1,1-Difluoroethylen</i>	1
<i>R1150</i>	<i>C₂H₄</i>	1
<i>R1216</i>	<i>Hexafluoropropylen</i>	1
<i>R1270</i>	<i>C₃H₆</i>	1
<i>R1318</i>	<i>Octafluorobut-2-en</i>	1
<i>HFC245</i>	<i>1,1,1,3,3 Pentafluoropropan</i>	1

Résistance à Gaz

jugement

Air	1
Méthane	1
Ozone (150g/m ³)	1
Propane	1
Propylène	1
Dioxyde de soufre	1
<i>Sulfure d'hydrogene</i>	1
Nitrogène	1
Vapeur d'eau	1
Hydrogène	1

Résistance à Gaz

jugement

Acétylène	1
Argon	1
Butane	1
Bromure d'hydrogene	2
Chlore	3
Chlorure d'hydrogene	3
Gaz naturel	1
Éthane	1
Ethylène	1
Fluorure d'hydrogene	3
Hélium	1
Monoxyde de carbone	1
Dioxyde de carbon	1

Critères de jugement

1	résistance - très bonne
2	résistance - bonnes
3	résistance - faible