

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

n° 0014/A

DECLARATION OF CONFORMITY

Nous déclarons que le(s) produit(s) : Chemins de câbles ISI PLAST

We declare that the product(s)

RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Agents chimiques	Concentration	Température °C	☺ résistant, ☹ peu résistant, ☠ non résistant
Acétaldéhyde	100	20	☠
Acétaldéhyde en solution	40	40	☹
Acétate d'éthyl / de Butyl	100	20	☠
Acétate de plomb en solution	Saturée (v) / dilué	50 / 40	☺
	Dilué / saturée (k)	60	☹ / ☺
Acétone	100 / trace	20	☠
Acétylène gazeux, sec et humide	100	20	☹
Acide sulfurique et nitrique	50	20 / 40	☹ / ☺
Acide acétique	100	20 / 60	☠
Acide acétique glacial	100	20 / 40	☹ / ☠
Acide acétique en solution	< 25	40 / 60	☺ / ☠
	< 60	60	☺
	80	40	☹
Acide borique en solution	dilué	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☹
Acide bromhydrique en solution	< 10	40 / 60	☠ / ☹
Acide butyrique	du commerce	20	☠
Acide chlorhydrique en solution	< 30	40 / 60	☠ / ☹
Acide chlorique en solution	1	40 / 60	☺
Acide chloroacétique	100	40 / 60	☺ / ☹
Acide chromique / sulfurique / eau	50	40	☺
Acide chromique en solution	80	20 / 30 / 60	☺ / ☠ / ☹
Acide cytrique en solution	< 10	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Acide de benzoïne en solution	-	20	☺
Acide formique	100	20 / 60	☹ / ☺
Acide formique en solution	< 50	40	☠
Acide gras (végétal et animal)	100	60	☺
Acide maléique en solution	Saturée (k)	40 / 60	☺ / ☹
Acide nitrique en solution	< 50	50	☹
	< 98	20	☠
Acide oxalique en solution	dilué	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Acide picrique en solution	1	20	☺
Acide silicique	-	60	☺
Acide stéarique	100	60	☹
Acide sulfurique dichromaté	du commerce	20 / 50	☺ / ☠
Acide sulfurique en solution	< 40	40 / 60	☺ / ☹
	< 70	20 / 60	☺
	< 90	40	☺
	98	20 / 60	☺ / ☹

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

n° 0014/A

DECLARATION OF CONFORMITY

Agents chimiques	Concentration	Température °C	☺ résistant, ☹ peu résistant, ☹ non résistant
Alcool allylique	96	20	☹
Alcool éthylique en solution	-	20	☺
	96	60	☹
Alun	dilué	40 / 60	☺ / ☹
	Saturé (k)	60	☺
Amidon	-	40 / 60	☺ / ☹
Ammoniac caustique	Saturé	40 / 60	☺ / ☹
Ammoniac gazeux	100	60	☺
Ammoniac liquide	100	20	☹
Anhydrique carbonique	saturée	20	☺
Anhydrique carbonique humide	-	40	☺
Anhydrique carbonique sec	100	60	☺
Anhydrite sulfureux	100	10 / 60	☹ / ☹
Anhydrite sulfureux sec	-	60	☺
Anhydrite sulfureux humide et solution	50	50	☺
	-	60	☹
Aniline pure	100	20	☹
Aniline en solution	saturée	20	☹
Benzadehyde	0.1	60	☹
Benzène	100	20	☹
Benzoate de sodium en solution	< 10	40	☺
Bière	-	20	☺
Bisulfite de sodium en solution	diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Bisulfite de carbone	100	20	☹
Borax en solution	diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☹
Brome liquide	100	20	☹
Bromure de potassium en solution	diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Butadiène	100	20	☺
Butane gazeux et liquide	100	20	☺
Butanol	100	20 / 60	☺ / ☹
Butylène liquide	100	-20	☺
Carbamide en solution	< 10	40 / 60	☺ / ☹
	33	60	☺
Carbonate de potassium en solution	Saturée (k)	60	☺
Carbonate de soude en solution	diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Chloramine en solution	diluée	20	☺
Chlorate de sodium en solution	< 10	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Chlore gazeux humide	0.05 / 1.00	20	☺ / ☹
Chlore gazeux sec	100	20	☹
Chlorite de potassium en solution	diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Chlorite de sodium en solution	Diluée	20 / 60	☹ / ☹
Chloroforme	100	20	☹ / ☹
Chlorure d'aluminium en solution	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Chlorure d'ammonium en solution	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
Chlorure d'hydrogène gazeux, sec + humide	/	20 / 60	☹

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DECLARATION OF CONFORMITY

n° 0014/A

Agents chimiques	Concentration	Température °C	☺ résistant, ☹ peu résistant, ☹ non résistant
Chlorure de calcium en solution	Diluée	40	☺
	Saturée (k)	60	☹
Chlorure de magnésium en solution	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Chlorure de méthylène	100	20	☹
Chlorure de sodium en solution	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Chlorure de vinyl gazeux + liquide	100	20	☹
Chlorure de vinyl liquide	100	20	☹
Chlorure de zinc en solution	Diluée	60	☹
	Saturée (k)	60	☺
Chlorure ferrique en solution	< 10	40 / 60	☹ / ☺
	Saturée (k)	60	☺
Crésol	< 90	45	☺
	100	20	☹
Cyclohexane	100	20	☹
Cyclohexanol	100	20	☹
Dextrine en solution	Saturée	20	☺
	18	60	☹
Dichromate de potasse en solution	40	20	☺
Diméthylamine	100	30 / 60	☹ / ☺
Eau (non déminéralisée)	100	40 / 60	☺ / ☹
Eau de javel	Du commerce	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée	20	☹
Eau de mer	/	40 / 60	☺ / ☹
Eau oxygénée	< 30	20	☹
	<20	50	☹
Eau régale	Du commerce	20	☺
Eau savonneuse en solution à 9 bars (acide carbonique)	Concentré	20 / 60	☺
Essence	100	20 / 60	☺
Ethyl éther	100	20	☹
Ethylène gazeux + liquide	100	20	☺
Ferricyanure et ferrocyanure de potasse	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Fixateur photo	Du commerce	40	☺
Formaldéhyde en solution	< 10	40 / 60	☺ / ☹
	40	30	☺
Gasoil	100	20	☺
Glucose en solution	Saturée	20	☹
Glycérine en solution	/	60	☹
Glycocolle en solution	10	40	☹
Glycol en solution	10 / 100	20 / 60	☹
Huile minérale (fuel, moteur, lubrifiant)	100	20 / 60	☺
Huile pour transformateur	100	60	☺
Hypochlorite de sodium en solution	Diluée	20	☺
Jus de fruits	/	20	☹
Lessive	<40	40	☺
	< 50	60	☹
	60	60	☺
Mélasses	Normal	20	☺
Methanol	100	60	☺ / ☹
Méthyle éthyl cétone	100	20	☹
	32	20	☹

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DECLARATION OF CONFORMITY

n° 0014/A

Agents chimiques	Concentration	Température °C	☺ résistant, ☹ peu résistant, ☹ non résistant
n-Heptane	100	20	☹
n-Hexane	100	20	☹
Nitrate d'ammonium en solution	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Nitrate d'argent en solution	< 8	40 / 60	☺ / ☹
Nitrate de calcium	50	40	☺
Nitrate de potasse en solution	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Oxyde d'éthylène	100	- 20	☹
Oxyde nitrique	Très concentré	20 / 60	☹ / ☹
Ozone	100	20	☺
Pentoxide de phosphore	100	20	☺
Perchlorate de potassium en solution	1	40 / 60	☺ / ☹
Permanganate de potassium en solution	< 18	40	☺
Persulfate de potasse en solution	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	40 / 60	☺ / ☹
Pétrole	100	20	☺
Phénol en solution	< 90	45	☹
	100	20	☹
Phosgène gazeux	100	20 / 60	☺ / ☹
Phosgène liquide Phosphorique en solution	100	20	☹
	< 30	40 / 60	☺ / ☹
	40	60	☺
	80	20 / 60	☺
Propane gazeux	100	20	☺
	100	20	☺
Pyridine	100	20	☹
Relevateur photo du commerce	40	/	☺
Sel artificiel en solution	Saturée (k)	60	☺
Soude caustique en solution	< 40	40 / 60	☺ / ☹
	50 – 60	60	☺
Sucre de raisin en solution	Saturée (k)	20 / 60	☹ / ☹
Suif	100	20	☺
Sulfate d'hydroxylamine en solution	< 12	35	☹
Sulfate d'aluminium en solution	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Sulfate d'ammonium en solution	Diluée	40 / 60	☺
	Saturée (k)	60	☺
Sulfate de cuivre en solution	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Sulfate de magnésium en solution	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Sulfate de nickel en solution	Diluée	40 / 60	☺
	Saturée (k)	60	☺
Sulfate de zinc en solution	Diluée	40 / 60	☺ / ☹
	Saturée (k)	60	☺
Sulfure d'hydrogène en solution	Saturée (k)	40 / 60	☹ / ☹
Sulfure d'hydrogène sec	100	60	☹
Teinture d'iode	Du commerce	20	☺
Térébenthine	De 80 / 20	20	☹
Tétrachlorure de carbone	100	20 / 60	☹
Tetraéthyl de plomb	100	20	☺

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
DECLARATION OF CONFORMITY

n° 0014/A

Agents chimiques	Concentration	Température °C	☺ résistant, ☹ peu résistant, ☹ non résistant
Tétrahydrofurane	100	20	☹
Toluène	100	20	☹
Trichloride de phosphore	100	60	☹
Triéthanolamine	100	20	☹
Urine	Du commerce	40	☺
Vinaigre	Commercial	50	☺
	Grade	60	☹
Whisky et autres spiritueux	Du commerce	20	☺
Xylène	100	20	☺

Les propriétés ci-dessus déclarées ont la valeur de pure information technique, étant basées sur l'expérience commune. Elles n'impliquent pas la responsabilité de Legrand.

Montbard, le 19 février 2013

Page 5/5

Jean Luc Chartier

Laboratory manager

