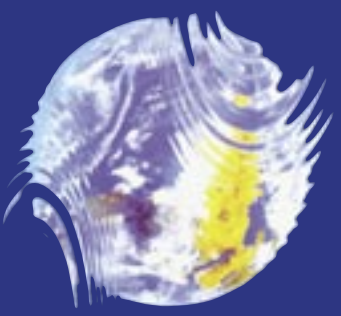


LIQUIDS

LIQUIDES



SNF FLOERGER®



Sylvain MADELON, L'Atelier St Etienne

TABLE OF CONTENTS

SOMMAIRE

LIQUID POLYMERS POLYMÈRES LIQUIDES	
FLOQUAT FL 2 & FL 3	4
FLOQUAT FL 4	6
FLOQUAT D 6000	8
FLOQUAT FLB	9
FLOSTRENGTH WS	10
FLOQUAT MELAMINE	11
FLOQUAT DEC	12
FLOPAM FL 2000 & FQP	13
FLOQUAT MANNICH	14
FLOSTRENGTH APC & RSL & RSL HF	15
FLOSTRENGTH RSL & FLA	16
FLOSTRENGTH RSL AMPHOTERIC	17
FLOSPERSE	18
FLOSPERSE ANTISCALING	22
METALSORB	23
ODORFLO	24
FLOPAM CSP	25
FLOFOAM H	26
FLOFOAM X	27
FLOFOAM D	28
FLOFOAM S & W	29
FLOMIN ALX	30
FLOQUAT FL 53	31

COAGULANT CHART TABLEAU DES COAGULANTS	
FLOQUAT FL SERIES	32

CATIONIC LINEAR AND STRUCTURED POLYAMINES IN LIQUID FORM

POLYAMINES CATIONIQUES LINÉAIRES ET STRUCTURÉES SOUS FORME LIQUIDE

1/2

FLOQUAT	FL 2250	FL 2273	FL 2350	FL 2550	FL 2565	FL 2650
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.12 - 1.16	1.20 - 1.25	1.12 - 1.16	1.12 - 1.16	1.18 - 1.22	1.12 - 1.16
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	25 - 35	500 - 2000	40 - 70	100 - 200	1000 - 3000	200 - 400
pH <i>pH</i>	5.0 - 8.0	5.0 - 8.0	5.0 - 8.0	4.0 - 6.0	4.0 - 6.0	4.0 - 6.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	49 - 52	72 - 75	49 - 52	49 - 52	64 - 67	49 - 52
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	24	24	24	24	24	24
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FL 2 & FL 3

CATIONIC LINEAR AND STRUCTURED POLYAMINES IN LIQUID FORM

POLYAMINES CATIONIQUES LINÉAIRES ET STRUCTURÉES SOUS FORME LIQUIDE

2/2

FLOQUAT	FL 2850	FL 2949	FL 3050	FL 3150
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.12 - 1.16	1.12 - 1.16	1.12 - 1.16	1.12 - 1.16
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	300 - 500	650 - 1000	1000 - 4000	3500 - 6000
pH <i>pH</i>	4.0 - 6.0	4.0 - 6.0	4.0 - 6.0	4.0 - 6.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	49 - 52	49 - 52	49 - 52	49 - 52
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	24	24	24	24
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -3	< -3	< -3	< -3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FL 2 & FL 3

CATIONIC POLYDADMAC IN LIQUID FORM

POLYDADMAC CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

1/2

FLOQUAT	FL 4340	FL 4420	FL 4440	FL 4450	FL 4520	FL 4520 S	FL 4530	FL 4535	FL 4540
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.05 - 1.10	1.02 - 1.07	1.05 - 1.10	1.07 - 1.12	1.02 - 1.07	1.02 - 1.07	1.03 - 1.08	1.04 - 1.09	1.05 - 1.10
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	500 - 750	80 - 180	1000 - 3000	8000-12000	200 - 500	200 - 300	1500 - 2500	3000 - 5000	8000-12000
pH <i>pH</i>	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	39-42	19-20	39-42	49-52	19-20	22-25	29-32	34-37	39-42
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3	< -3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg	1050 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	na

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FL 4

CATIONIC POLYDADMAC IN LIQUID FORM

POLYDADMAC CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

2/2

FLOQUAT	FL 4620	FL 4820
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.02 - 1.07	1.02 - 1.07
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	700 - 1000	1000 - 3000
pH <i>pH</i>	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	19-22	19-22
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	24	24
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0-35	0-35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -3	< -3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 kg	1050 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FL 4

CATIONIC ACRYLAMIDE-DADMAC COPOLYMER IN LIQUID FORM

COPOLYMÈRES CATIONIQUES ACRYLAMIDE-DADMAC SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	D 6010	D 6020	D 6030	D 6040	D 6050	D 6060	D 6080	D 6310
Charge density <i>Densité de charge</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Low <i>Faible</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04	1.02 - 1.04
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	8000-14000	8000-14000	10000-14000	8000-14000	6000-10000	6000-10000	1000-3000	4000-6000
pH <i>pH</i>	5 - 7	5 - 7	6 - 8	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 6
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	9 - 11	9 - 11	7 - 9	9 - 11	9 - 11	9 - 11	8.0 - 11.5	23 - 27
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT D 6000

CATIONIC ORGANIC AND MINERAL COAGULANTS BLENDS IN LIQUID FORM

MÉLANGE DE COAGULANTS MINÉRAUX ET DE POLYMÈRES CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	FLB 1725	FLB 1740	FLB 1750	FLB 4525	FLB 4540	FLB 4550
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.30 - 1.40	1.25 - 1.35	1.25 - 1.35	1.30 - 1.40	1.25 - 1.35	1.25 - 1.35
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	300	450	450	350	500	750
pH <i>pH</i>	0.5 - 2.0	0.5 - 2.0	0.5 - 2.0	0.5 - 2.0	0.5 - 2.0	0.5 - 2.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	19 - 23	22 - 26	24.5 - 28.5	19 - 23	21 - 25	23 - 27
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	6	6	6	6	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -10	< -10	< -10	< -10	< -10	< -10
Al ₂ O ₃ content (%) <i>Concentration en Al₂O₃ (%)</i>	15.0 - 17.0	13.5 - 15.5	12.0 - 14.0	14.5 - 16.5	13.0 - 15.0	11.5 - 13.5
Stability of D.I. solution (hours) <i>Stabilité d'une solution déionisée (heures)</i>	5	5	5	5	5	5

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FLB

GLYOXYLATED CATIONIC ACRYLAMIDE COPOLYMER IN LIQUID FORM FOR WET STRENGTH AND TEMPORARY WET STRENGTH PROPERTIES IN PAPER APPLICATIONS

COPOLYMÈRES CATIONIQUES D'ACRYLAMIDE GLYOXALÉS SOUS FORME LIQUIDE POUR LA RÉSISTANCE HUMIDE PERMANENTE ET TEMPORAIRE DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH		WS 72
Charge density <i>Densité de charge</i>		Very Low <i>Très faible</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>		1.03
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>		15 - 25
pH <i>pH</i>		2.7 - 4.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>		7.5 - 9.0
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>		10 days <i>10 jours</i>
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>		0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>		-2

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSTRENGTH WS

CATIONIC MELAMINE FORMALDEHYDE POLYMERS IN LIQUID FORM

POLYMÈRES MÉLAMINE FORMALDÉHYDE CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	FL 42	FL 42 C	FL 61
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.04	1.22	1.06
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	3 - 7	600 - 1200	5 - 50
pH <i>pH</i>	2.0 - 2.5	7.0 - 11.0	2.8 - 3.8
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	7 - 8	69 - 75	11 - 14
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	3	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1200 kg	1000 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT MELAMINE

CATIONIC DICYANDIAMIDES IN LIQUID FORM

DICYANDIAMIDES CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	DEC 50	DEC 53	DEC 56	DEC 65
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.20 - 1.25	1.20 - 1.25	1.20 - 1.25	1.25 - 1.30
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	150 - 700	30 - 700	30 - 130	10 - 30
pH <i>pH</i>	3.0 - 6.0	3.0 - 6.0	4.5 - 6.0	0.6 - 1.4
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	54 - 60	54 - 60	54 - 62	na
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 30
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-5	-5	-5	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT DEC

CATIONIC POLYMERS IN LIQUID FORM

POLYMÈRES CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

FLOPAM	FL 2099	FL 2599	FQP 1264
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	High <i>Fort</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.03	1.03	1.03
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	8000 -10000	2200 - 3200	2500 - 4500
pH <i>pH</i>	2.7 - 3.7	3.5 - 4.0	3.2 - 4.2
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	18 - 22	23 - 27	11.5 - 13.5
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM FL 2000 & FQP

CATIONIC MANNICH REACTION POLYMERS IN LIQUID FORM

POLYMÈRES CATIONIQUES OBTENUS PAR RÉACTION DE MANNICH SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	C 301	C 311	GG 1421 A	RP 930 C
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Medium <i>Moyenne</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.03	1.03	1.01	1.00
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	15000-25000	25000-40000	7000-11000	3500-6500
pH <i>pH</i>	> 10.8	> 10.8	> 10.8	> 10.8
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	5.7 - 6.7	5.7 - 6.7	4.0 - 5.0	2.4 - 3.2
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	1	1	1	1
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT MANNICH

CATIONIC POLYMERS IN LIQUID FORM FOR DRY STRENGTH PROPERTIES IN PAPER APPLICATIONS

POLYMÈRES CATIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE POUR RÉSISTANCE À SEC DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH	APC 810	APC 815	RSL 4400	RSL HF 70 C	RSL HF 70 D
Charge density <i>Densité de charge</i>	Low <i>Faible</i>	Low <i>Faible</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>	Very High <i>Très forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.04	1.04	1.03	1.20	1.13
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	1000 - 4500	1000 - 4500	3000 - 6000	10 - 300	na
pH <i>pH</i>	3.0 - 5.0	3.0 - 5.0	3.0 - 5.0	3.0 - 4.0	3.0 - 4.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	21.0 - 24.0	21.0 - 24.0	13.5 - 16.5	36.0 - 40.0	23.0 - 27.0
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	6	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1100 kg	1100 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ANIONIC POLYMERS IN LIQUID FORM FOR DRY STRENGTH PROPERTIES IN PAPER APPLICATIONS

POLYMÈRES ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE POUR RÉSISTANCE À SEC DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH RSL & FLA

FLOSTRENGTH	RSL 9100 A	RSL 9300	RSL 9320	RSL 9500	RSL 7-22	FLA 101	FLA 103	FLA 1025
Charge density <i>Densité de charge</i>	Low <i>Faible</i>	Medium <i>Moyenne</i>	Medium <i>Moyenne</i>	High <i>Forte</i>	Low <i>Faible</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Medium <i>Moyenne</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.03	1.04	1.04
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	2000-3000	2000-3000	4000-8000	2000-3000	8000-12000	6000-8000	800-1200	18000-28000
pH <i>pH</i>	7.0 - 7.5	7.0 - 7.5	6.5 - 7.5	7.0 - 7.5	6.0 - 6.5	7.0 - 7.5	2.0 - 4.0	6.5 - 7.5
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	13.5 - 16.5	13.5 - 16.5	19.0 - 23.0	13.5 - 16.5	20.0 - 24.0	15.5 - 18.5	13.5 - 16.5	24.0 - 26.0
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

AMPHOTERIC POLYMERS IN LIQUID FORM FOR DRY STRENGTH PROPERTIES IN PAPER APPLICATIONS

POLYMÈRES AMPHOTÈRES SOUS FORME LIQUIDE POUR RÉSISTANCE À SEC DANS LES APPLICATIONS PAPIER

FLOSTRENGTH	RSL 18-22	RSL 4071 H	RSL 8391
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.03	1.03	1.03
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	2000-4000	4500-9500	5000-10000
pH <i>pH</i>	3.0 - 4.0	4.0 - 6.0	3.0 - 4.0
Non volatile solids (%) <i>Solides</i>	20	11	20
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ANIONIC DISPERSANTS IN LIQUID FORM

DISPERSANTS ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

1/4

FLOSPERSE	1000	1000 A	1000 BS	3000	3000 A	3000 BS	3000 SH	3000 SH BP	3000 SL
Neutralisation <i>Neutralisation</i>	Na	Acid <i>Acide</i>	Na	Na	Acid <i>Acide</i>	Na	Na partial <i>Na partiel</i>	Na partial <i>Na partiel</i>	Na partial <i>Na partiel</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.05	1.30
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	100 - 400	100 - 600	100 - 400	100 - 600	100 - 800	100 - 600	50 - 400	< 10	50 - 400
pH <i>pH</i>	7.0 - 9.0	2.5 - 4.0	7.0 - 9.0	7.0 - 9.0	2.5 - 4.0	7.0 - 9.0	3.5 - 5.5	4.0 - 5.0	3.5 - 5.5
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	42 - 46	47 - 53	42 - 46	42 - 46	47 - 53	42 - 46	42 - 46	8 - 12	42 - 46
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSPERSE

ANIONIC DISPERSANTS IN LIQUID FORM

DISPERSANTS ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

2/4

FLOSPERSE	3000 SM	3000 SLNA	3010 A CM	3010 CM	3011 BA	3030 CM	3046 BS	4000 C	5000
Neutralisation <i>Neutralisation</i>	Na	Na	Acid <i>Acide</i>	Na	Na	Na	Na	NH ₄	Na
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.30	1.30	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd	1.30	1.30
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	50 - 400	100 - 500	200 - 800	100 - 500	< 10	100 - 500	100 - 500	150 - 450	500 - 2000
pH <i>pH</i>	3.5 - 5.5	7.0 - 9.0	2.5 - 4.0	6.0 - 8.0	2.5 - 4.0	6.0 - 8.0	11.5 - 12.5	6.5 - 7.5	7.0 - 9.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	42 - 46	40 - 46	47 - 53	42 - 46	6 - 10	42 - 46	42 - 46	47 - 53	42 - 46
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSPERSE

ANIONIC DISPERSANTS IN LIQUID FORM

DISPERSANTS ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

3/4

FLOSPERSE	5000 A	9000	9000 A	9000 N	9000 SH	9000 SL	10 000	10 000 A	10 030 CM
Neutralisation <i>Neutralisation</i>	Acid <i>Acide</i>	Na	Acid <i>Acide</i>	NH ₄	Na partial <i>Na partiel</i>	Na partial <i>Na partiel</i>	Na	Acid <i>Acide</i>	Na
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	tbd	tbd	tbd
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	800 - 2500	250 - 1500	1000 - 2500	75 - 300	100 - 500	100 - 500	1000 - 4000	1000 - 3000	2000 - 5000
pH <i>pH</i>	2.5 - 4.0	7.0 - 9.0	2.5 - 4.0	6.5 - 7.5	3.5 - 5.5	3.5 - 5.5	7.0 - 9.0	2.5 - 4.0	6.0 - 8.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	47 - 53	38 - 42	43 - 47	38 - 42	38 - 42	38 - 42	28 - 32	33 - 37	38 - 42
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSPERSE

ANIONIC DISPERSANTS IN LIQUID FORM

DISPERSANTS ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

4/4

FLOSPERSE	15 000 A	19 000	PMA 2 A
Neutralisation <i>Neutralisation</i>	Acid <i>Acide</i>	Na	Acid <i>Acide</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	tbd	tbd	1.15 - 1.19
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	2000 - 5000	100 - 500	10 - 40
pH <i>pH</i>	2.5 - 4.0	7.0 - 9.0	< 2.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	33 - 37	30 - 34	47 - 53
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	0	0	-7

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	1100 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOSPERSE

ANIONIC DISPERSANTS IN LIQUID FORM

DISPERSANTS ANIONIQUES SOUS FORME LIQUIDE

FLOSPERSE	DISSOLVER	HT	PX 100 N	PX 60 N
Charge density <i>Densité de charge</i>	High <i>Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>	High <i>Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.12 - 1.15	1.15	1.14 - 1.18	1.10 - 1.20
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	< 20	< 20	< 20	16 - 26
pH <i>pH</i>	< 1	5.0 - 6.0	4.5 - 5.5	5.0 - 7.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	22 - 32	20 - 26	23 - 33	16 - 26
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	0	0	0	0

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1100 kg	1100 kg	1100 kg	1100 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

METAL CHELATANTS IN LIQUID FORM

AGENTS CHELATANTS DE MÉTAUX SOUS FORME LIQUIDE

METALSORB	BZ	FZ	HCO	ZT
Charge density <i>Densité de charge</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>	High <i>Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.10 - 1.20	1.05 - 1.15	1.25 - 1.35	1.15 - 1.25
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	5 - 200	< 500	< 500	< 50
pH 10% solution <i>pH d'une solution à 10%</i>	9.0 - 12.0	9.0 - 12.0	9.0 - 12.0	9.0 - 11.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	30	20	46	41
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	< -7	< -7	< -7	< 0

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1100 kg	1100 kg	1200 kg	1100 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ODOR CONTROL AGENTS IN LIQUID FORM

AGENTS DE CONTRÔLE D'ODEURS SOUS FORME LIQUIDE

ODORFLO	MPOX 50	MPOX ACTIVE	FLR NR 5	ACT 34
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.19	1.19	0.89	1.27
pH <i>pH</i>	9.0 - 13.0	9.0 - 13.0	7.0 <i>1% solution</i>	2.0 - 3.5
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	10 - 30	10 - 30	na	40
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	5-35	5-35	5-35	5-25
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-10	-10	< -10	-14

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	18 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1200 kg	1200 kg	900 kg	1200 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

ODORFLO

POLYMER CLEANING AGENTS IN LIQUID FORM

AGENTS DE NETTOYAGE DE POLYMÈRES SOUS FORME LIQUIDE

FLOPAM	CSP 11	CSP 21 AN
Charge density <i>Densité de charge</i>	Very High <i>Très Forte</i>	Very High <i>Très Forte</i>
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.08	1.04
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	10 - 30	10
pH <i>pH</i>	5 - 8	4 - 7
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	50 - 60	8 - 16
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-3	-3

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOPAM CSP

OIL BASED ANTIFOAM AGENTS IN LIQUID FORM

AGENTS ANTIMOUSSE À BASE D'HUILE SOUS FORME LIQUIDE

FLOFOAM	H 13	H 16	H 66	H 80	H 89
Specific Gravity <i>Densité</i>	0.97	0.92	0.89	0.86	0.89
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	300	200	80	50	80
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	2 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 30

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	20 kg	20 kg	25 kg	20 kg	20 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	950 kg	850 kg	950 kg	850 kg	900 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOFOAM H

ANTIFOAM AGENTS IN LIQUID FORM FOR SUGAR APPLICATIONS

AGENTS ANTIMOUSSE SOUS FORME LIQUIDE POUR LES APPLICATIONS EN SUCRERIES

FLOFOAM	X 10	X 11	X 17	X 67	X 70
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.06	1.02	0.88	0.92	0.87
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	350	500	550	100	50
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	12	12	12	12	12
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	2 - 30	2 - 30	3 - 40	3 - 40	3 - 40

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	950 kg	950 kg	900 kg	950 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOFOAM X

ANTIFOAM AGENTS IN LIQUID DISPERSION FORM

AGENTS ANTIMOUSSE SOUS FORME DE DISPERSION LIQUIDE

FLOFOAM	D 19	D 30	D 60
Specific Gravity <i>Densité</i>	0.85	0.84	0.86
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	350	250	350
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	3	3	3
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	2 - 30	2 - 30	3 - 40

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	20 kg	20 kg	20 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	850 kg	850 kg	850 kg

FLOFOAM D

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

SILICON OR WATER BASED ANTIFOAM AGENTS IN LIQUID FORM

AGENTS ANTIMOUSSE À BASE SILICONE OU AQUEUSE SOUS FORME LIQUIDE

FLOFOAM	S 15	S 25	S 35	W 15	W 20
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.0	1.0	0.96	0.96	0.87
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	1250	500	250	250	350
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	3	3	3	3	3
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	2 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 30

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	20 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	900 kg

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

DEXTRAN IN LIQUID FORM

DEXTRAN SOUS FORME LIQUIDE

FLOMIN	ALX F	ALX NS	ALX S
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.10	1.10	1.10
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	10 - 30	1500 - 3000	10 -30
pH <i>pH</i>	6.0 - 8.0	6.0 - 8.0	6.0 - 8.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	12	16	15
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	6	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-7	-7	-7

Packaging / Conditionnement

IBCs <i>Conteneurs</i>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 5°C and 30°C.

Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 5°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOMIN ALX

TANNIN COAGULANTS IN LIQUID FORM

COAGULANTS À BASE DE TANNIN SOUS FORME LIQUIDE

FLOQUAT	FL 5323	FL 5333 T
Specific Gravity <i>Densité</i>	1.08	1.00
Approximate Brookfield viscosity (cps) * <i>Viscosité Brookfield approximative (cps)</i>	20	50
pH <i>pH</i>	2.5	2.0
Non volatile solids (%) <i>Solides non volatiles (%)</i>	23	33
Shelf life (months) # <i>Stabilité (mois)</i>	6	6
Storage temperature (°C) <i>Température de stockage (°C)</i>	10 - 50	10 - 50
Freezing point (°C) <i>Point de congélation (°C)</i>	-5	-5

Packaging / Conditionnement

Plastic Pails <i>Bonbonnes plastiques</i>	25 kg	25 kg
IBCs <i>Conteneurs</i>	1050 kg	1050 kg
Bulk <i>Vrac</i>	22 - 24 t	22 - 24 t

* Average values given as an indication. When choosing preparation and dosing equipment, a viscosity 10 times lower can be used.

Valeurs moyennes données à titre indicatif. Pour la sélection des appareils de dissolution, se baser sur une viscosité 10 fois plus faible.

When the product is stored inside a building at a stable temperature between 10°C and 30°C.

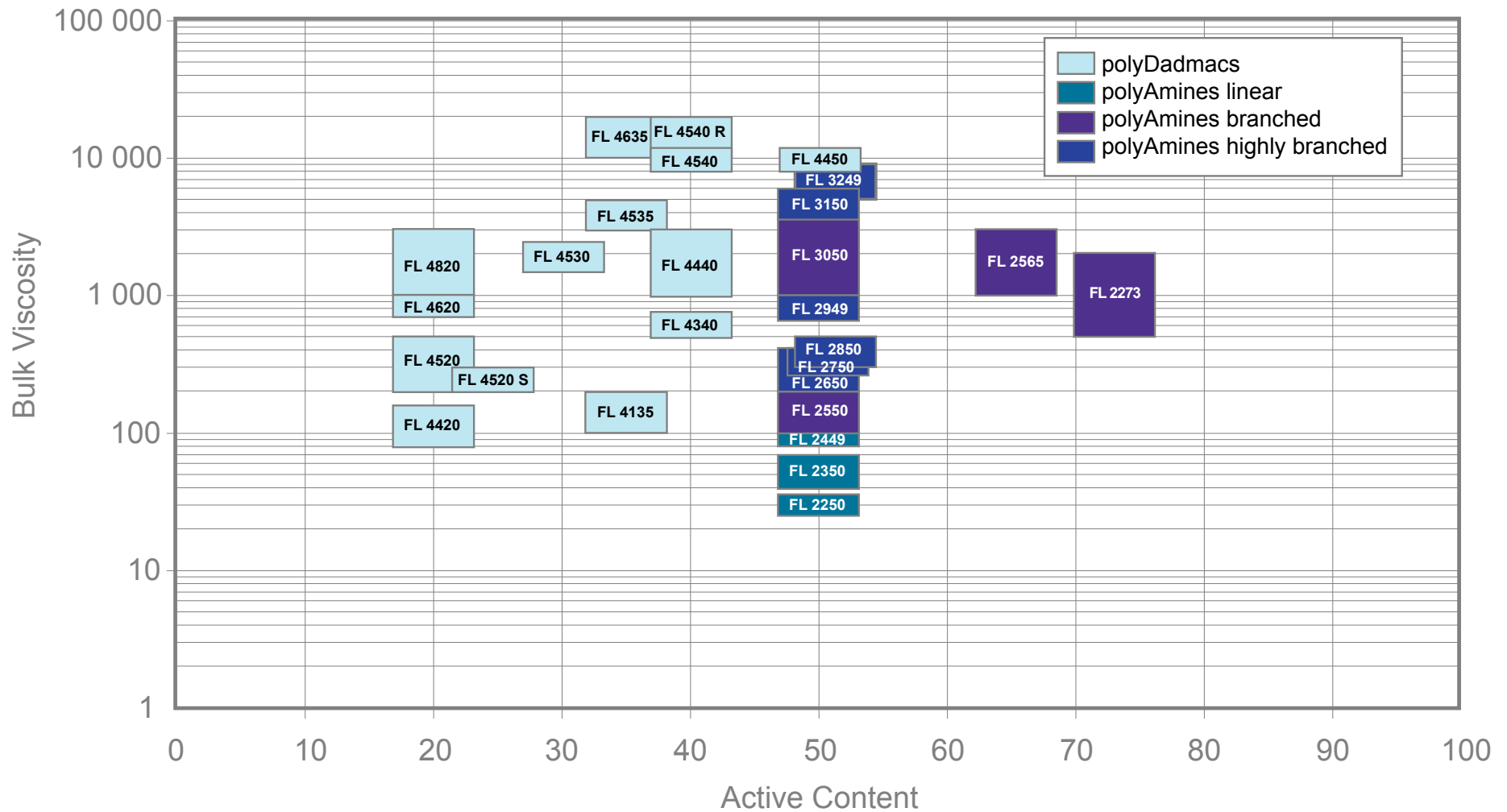
Si le produit est stocké à l'intérieur d'un bâtiment à une température stable située entre 10°C et 30°C.

These data are given for information only. They do not constitute a specification and no liability is assumed, nor freedom from any existing patents.

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en rien une spécification et ne garantissent ni l'utilisation, ni la dépendance de brevets existants.

FLOQUAT FL 53

FLOQUAT FL Series



NOTES

NOTES

NOTES

SNF sas
ZAC de Milieux
42163 Andrézieux Cedex
FRANCE
Tel: *33 (0)477 36 86 00
Fax: *33 (0)477 36 86 96
info@snf.fr



L'information présentée dans cette brochure est donnée de bonne foi. En l'état de nos connaissances actuelles, elle reflète la vérité.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de faire un bon usage des produits mentionnés à l'intérieur de cette brochure.