

□・BASF

We create chemistry

ホームケア・業務用洗剤
インダストリアルフォーミュレーターズ

製品カタログ



目 次

洗剤添加剤及び各種工業用分散剤	2
ポリビニルピロリドン	4
ポリエチレンイミン	4
スルホン酸系分散剤	4
増粘剤	6
硬質表面改質剤	6
非イオン界面活性剤 (1)	8
非イオン界面活性剤 (2)	10
非イオン界面活性剤 (3) アルキルポリグルコシド	10
低起泡性非イオン界面活性剤 (1)	12
低起泡性非イオン界面活性剤 (2)	14
低起泡性非イオン界面活性剤 (3)	16
乳化剤	18
消泡剤	18
ポリアルキレングリコール	20
不飽和アルコールエトキシレート	20
洗剤用蛍光増白剤	22
酵素	22
皮膚ケア成分	22
金属イオン封鎖剤	24
防錆剤	26
防錆用ポリマーエマルジョン	26
メタンスルホン酸	26
殺菌・防腐剤	28
抗菌剤	28
製品安定化剤	28
金属表面処理薬剤及びエレクトロニクス関連薬品	30
ワックス	32
乳化重合用乳化剤	34
天然由来原料	36
生分解性原料	39
天然油脂の脂肪酸組成	44
製品名索引	46

洗剤添加剤及び各種工業用分散剤

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	分子量	粘度 (mPa・s)***	pH	炭酸カルシウム分散能 (mg CaCO ₃ /g polymer)****	標準荷姿	特徴・主用途
Sokalan® PA 25 CL FR	ポリアクリル酸、ナトリウム塩	水溶液	約45	5,500	800	8	125	140kgPEドラム	家庭用・工業用洗剤 各種洗浄剤 工業用各種粉体の分散剤 優れた汚れ・粉体の分散能 CLグレード：次亜塩素酸ソーダを失活させにくい
Sokalan® PA 25 CL Granules		顆粒	約92	4,000	—	8	125	25kgPE袋	
Sokalan® PA 25 CL PN*		水溶液	約49	4,000	600	3.5	165	140kgPEドラム	
Sokalan® PA 25 X		水溶液	約45	5,000	700	8	—	1,200kgコンテナ	
Sokalan® PA 25 X PN-55*		水溶液	約45	5,000	1,000	5	—	1,200kgコンテナ	
Sokalan® PA 30 CL		水溶液	約45	8,500	1,000	8	125	150kgPEドラム	
Sokalan® PA 30 CL Granules		顆粒	約92	8,000	—	8	125	25kgPE袋	
Sokalan® PA 30 CL PN Granules*		顆粒	約93	8,000	—	4	160	750kgコンテナ	
Sokalan® PA 110 S	ポリアクリル酸	水溶液	約35	250,000	5,000	2	170	130kgPEドラム	
Sokalan® NR 2500	ポリアクリル酸	水溶液	約49	5,000	500	2.5	—	1,200kgコンテナ	狭い分子量分布、未中和品
Sokalan® NR 2530*	ポリアクリル酸、ナトリウム塩	水溶液	約45	4,500	1,000	5	—	1,200kgコンテナ	狭い分子量分布、部分中和品
Sokalan® NR 2555*		水溶液	約45	4,500	900	5	—	1,200kgコンテナ	狭い分子量分布、部分中和品
Sokalan® NR 2595		水溶液	約45	4,500	700	8	—	1,200kgコンテナ	狭い分子量分布
Sokalan® CP 5	アクリル酸・マレイン酸コポリマー、ナトリウム塩	水溶液	約40	70,000	2,000	8	290	150kgPEドラム	家庭用・工業用洗剤 (カルシウム再付着防止) 各種洗浄剤 工業用各種粉体の分散剤 電化密度高く、優れた金属イオン補足能
Sokalan® CP 5 Granules		顆粒	約92	70,000	—	8	290	25kgPE袋	
Sokalan® CP 45 Granules*		顆粒	約92	70,000	—	4	350	25kgPE袋	
Sokalan® CP 7		水溶液	約40	50,000	1,500	8	360	1,200kgコンテナ	
Sokalan® CP 7 Granules NL		顆粒	約92	50,000	—	8	360	25kgPE袋	
Sokalan® CP 9	オレフィン・マレイン酸コポリマー、ナトリウム塩	水溶液	約25	12,000	50	11	230	120kgPEドラム	疎水性変性ポリカルボン酸、工業用各種粉体の分散剤
Sokalan® CP 10	変性ポリアクリル酸、ナトリウム塩	水溶液	約45	3,500	500	8.5	130	150kgPEドラム	工業用各種粉体の分散剤、粘度調整剤
Sokalan® CP 10 S	変性ポリアクリル酸	水溶液	約50	4,000	150	2	170	130kgPEドラム	
Sokalan® CP 12 S		水溶液	約50	3,000	130	1.5	310	250kgPEドラム	工業用各種粉体の分散剤、粘度調整剤
Sokalan® CP 13 S		水溶液	約25	20,000	200	2	140	130kgPEドラム	
Sokalan® HP 20	ポリエチレンイミンアルコキシレート	水溶液	約80	—	800	10	—	204kgSTドラム	衣料用液体洗剤向け再汚染防止剤、良好な相溶性 アニオン活性剤と併用で高効果 (活性剤の削減に寄与)
Sokalan® HP 25	変性ポリカルボン酸、ナトリウム塩	水溶液	約45	3,000	10,000	7.5	70	130kgPEドラム	疎水性変性ポリカルボン酸 (高分子界面活性剤) 洗浄と分散の両方に効果あり
Sokalan® HP 165	ポリビニルピロリドン	水溶液	約30	9,000	20	4	—	125kgPEドラム	衣料用洗剤での移染防止剤
Sokalan® HP 53		水溶液	約30	40,000	120	6	—	125kgPEドラム	
Sokalan® DCS	脂肪族ジカルボン酸混合物	フレーク	100	—	—	2	—	25kgPE袋	酸性クリーナー向け、金属腐食性が少ない

* 部分中和品 ** 防腐剤入り *** 測定条件はお問い合わせください **** 23℃、pH11

ポリビニルピロリドン

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	K値	pH (10%)	分子量	標準荷姿	特徴・主用途
Sokalan® K 17 P	ポリビニルピロリドン	粉末	約98	17	4	9,000	50kgPEドラム	様々な溶媒への可溶性、フィルム形成、接着性、粘着性、pHに対する安定性等に優れており各種コーティング、インキ、電子製品、写真、接着剤、紙、繊維用途等に使用される
Sokalan® K 30 P		粉末	約98	30	4	50,000	90kgPEドラム	
Sokalan® K 30 Solution 30%		水溶液	約30	30	6	50,000	125kgPEドラム	
Sokalan® K 90 P		粉末	約98	90	7	1,400,000	90kgSTドラム	
Sokalan® VA 64 P	ビニルピロリドン・ビニルアセテートコポリマー	粉末	約98	28	5	65,000	70kgPEドラム	

ポリエチレンイミン

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	分子量	粘度 (mPa・s) *	標準荷姿	特徴・主用途
Lupasol® FG	ポリエチレンイミン	液体	約99	800	1,680	120kgPEドラム	ラミネートのアンカー剤 重金属キレート剤 金属メッキ用添加剤 繊維の凝集剤 接着剤 工業用分散剤
Lupasol® G 20 waterfree		液体	約99	1,300	8,000	120kgPEドラム	
Lupasol® G 20		水溶液	約50	1,300	400	120kgPEドラム	
Lupasol® PR 8515		液体	約99	2,000	14,000	120kgPEドラム	
Lugalvan® G 35		水溶液	約50	2,000	600	120kgPEドラム	
Lupasol® G 100		水溶液	約50	5,000	1,100	120kgPEドラム	
Lupasol® WF		液体	約99	25,000	>200,000	120kgPEドラム	
Lupasol® HF		水溶液	約56	25,000	11,000	120kgPEドラム	
Lupasol® P		水溶液	約50	750,000	25,000	120kgPEドラム	
Lupasol® PS		水溶液	約33	750,000	1,700	120kgPEドラム	
Lupasol® PN 40	アルコキシル化ポリエチレンイミン	水溶液	約80	—	800	204kgSTドラム	
Lupasol® PN 80		液体	約99	—	1,000 (40°C)	204kgSTドラム	
Lupasol® SK	高分子化ポリエチレンイミン	水溶液	約24	2,000,000	700	120kgPEドラム	

*ISO 2555, Brookfield, 20°C

スルホン酸系分散剤

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	硫酸ナトリウム (%)	pH	標準荷姿	特徴・主用途
Tamol® NN 3501	ナフタレンスルホン酸縮合物、ナトリウム塩	水溶液	約38	0.9	10	130kgPEドラム	工業用安定化剤、分散剤
Tamol® NN 8906		粉末	約89	6	7	25kgPE袋	
Tamol® NN 9104		粉末	約91	4	10	25kgPE袋	
Tamol® NN 9401		粉末	約93	2	10	25kgPE袋	

増粘剤

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	粘度 (mPa・s)	pH	標準荷姿	特徴・主用途
Rheovis® AT 120	メタクリル酸、アクリル酸エステルコポリマー	分散液	約30	30	3	120kgプラスチックドラム	アルカリ性領域で効果的に増粘
Rheovis® TTA	メタクリル酸、アクリル酸エステルコポリマー	分散液	約30	6,000	2	200kgプラスチックドラム	中性～アルカリ性領域で効果的に増粘、気泡・粒子の安定なサスペンションに寄与
Demelan® VPC	脂肪族アルコールエトキシレート 脂肪族アミンエトキシレート混合物	液体	約95	250	10	110kgプラスチックドラム	酸の増粘

* 測定条件はお問い合わせください

硬質表面改質剤

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	粘度 (mPa・s) *	pH	標準荷姿	特徴・主用途
Polyquart® 149 A	アクリル酸共重合体、ナトリウム塩	液体	約22	250	6.5	150kgプラスチックドラム	硬質表面の疎水化、ツヤ、水はけ、防汚効果付与、pH3-10で使用可 化審法既存化学物質：未登録
Polyquart® Pro A		液体	約22	250	6.5	150kgプラスチックドラム	硬質表面の疎水化、ツヤ、水はけ、防汚効果付与、pH1-14で使用可 化審法/安衛法既存化学物質：未登録
Polyquart® Ecoclean Max A	両性変性スターチ	液体	約40	40	7	120kgプラスチックドラム	硬質表面の親水化、ツヤ、水はけ、防汚効果付与、易生分解性 化審法/安衛法既存化学物質：未登録

* 測定条件はお問い合わせください

非イオン界面活性剤 (1)

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	EO付加モル数	曇点 (°C) *	HLB	標準荷姿	特徴・主用途
Lutensol® TO 2	C ₁₃ オキソアルコールエトキシレート	液体	100	2	37/D	7	180kgSTドラム	優れた湿潤性(浸透力)、乳化力、分散力 環境にやさしい: 易生分解性、低水性生物毒性
Lutensol® TO 3		液体	100	3	50/D, 40/E	9	180kgSTドラム	
Lutensol® TO 5		液体	100	5	66/D, 62/E	10.5	190kgSTドラム	
Lutensol® TO 6		液体	100	6	70/D, 67/E	11	190kgSTドラム	
Lutensol® TO 7		液体	100	7	72/D, 70/E	12	190kgSTドラム	
Lutensol® TO 8		液体	100	8	60/A, 80/D	13	190kgSTドラム	
Lutensol® TO 10		ペースト	100	10	70/A, 81/D	13.5	190kgSTドラム	
Lutensol® TO 12		ペースト	100	12	93/A, 87/D	14.5	200kgSTドラム	
Lutensol® TO 20		ペースト	100	20	>100/A, 90/D	16.5	200kgSTドラム	
Lutensol® ON 30	C ₁₀ オキソアルコールエトキシレート	液体	100	3	60/D, 53/E	9	190kgSTドラム	優れた湿潤性、乳化力、分散力、脱脂力、動的特性 環境にやさしい: 易生分解性、低水性生物毒性 家庭用、業務用、工業用の各種洗剤、クリーナーでの使用に適する
Lutensol® ON 50		液体	100	5	70/D, 67/E	11.5	190kgSTドラム	
Lutensol® ON 60		液体	100	6	36/A, 71/D	12	190kgSTドラム	
Lutensol® ON 70		液体	100	7	60/A, 78/D	13	200kgSTドラム	
Lutensol® ON 80		液体	100	8	80/A, 82/D	14	200kgSTドラム	
Lutensol® ON 110		ペースト	100	11	98/A, 88/D	15	200kgSTドラム	
Lutensol® XP 30	C ₁₀ ゲルベアルコールエトキシレート	液体	100	3	41/D, 31/E	9	190kgSTドラム	優れた湿潤性、乳化力、分散力、脱脂力、動的特性 環境にやさしい: 易生分解性、低水性生物毒性 家庭用、業務用、工業用の各種洗剤、クリーナーでの使用に適する
Lutensol® XP 40		液体	100	4	52/D, 44/E	10.5	190kgSTドラム	
Lutensol® XP 50		液体	100	5	60/D, 56/E	11.5	190kgSTドラム	
Lutensol® XP 60		液体	100	6	66/D, 62/E	12.5	190kgSTドラム	
Lutensol® XP 70		液体	100	7	70/D, 68/E	13	200kgSTドラム	
Lutensol® XP 80		液体	100	8	56/A, 75/D	14	200kgSTドラム	
Lutensol® XP 90		液体	100	9	69/A, 78/D	14.5	200kgSTドラム	
Lutensol® XP 100		ペースト	100	10	80/A, 81/D	15	200kgSTドラム	
Lutensol® XL 40	C ₁₀ ゲルベアルコールアルコキシレート	液体	100	4	54/D, 46/E	10.5	190kgSTドラム	優れた湿潤性、乳化力、分散力、脱脂力、動的特性 環境にやさしい: 易生分解性、低水性生物毒性 においが少ない 家庭用、業務用、工業用の各種洗剤、クリーナーでの使用に適する
Lutensol® XL 50		液体	100	5	64/D, 60/E	11.5	190kgSTドラム	
Lutensol® XL 60		液体	100	6	72/D, 69/E	12.5	190kgSTドラム	
Lutensol® XL 70		液体	100	7	71/D, 68/E	12.5	200kgSTドラム	
Lutensol® XL 80		液体	100	8	56/A, 75/D	13	200kgSTドラム	
Lutensol® XL 90		液体	100	9	69/A, 78/D	14	200kgSTドラム	
Lutensol® XL 100		ペースト	100	10	80/A, 80/D	15	200kgSTドラム	
Lutensol® XL 140		ペースト	100	14	96/A, 85/D	16	200kgSTドラム	
Lutensol® M5	C ₁₀₋₁₈ アルコールエトキシレート	液体	100	5	65/D, 61/E	11.4	200kgSTドラム	ミネラル/シリコンオイルの洗浄に優れる
Lutensol® M7		ペースト	100	7	57/A, 75/D	12.9	200kgSTドラム	ワックスの洗浄に優れる
Lutensol® G		液体	約84	-	55/A, 72/E	12	190kgPEドラム	優れた湿潤性、動的特性・APEO (アルキルフェノールエトキシレート) 代替

*曇点 EN1890 メソッド

A: 1g サンプル + 100g 水
 B: 1g サンプル + 100g 食塩水 (50g/L)
 C: 1g サンプル + 100g 食塩水 (100g/L)
 D: 5g サンプル + 45g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液
 E: 5g サンプル + 25g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液

非イオン界面活性剤 (2)

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	EO付加モル数	曇点 (°C) *	HLB	標準荷姿	特徴・主用途
Lutensol® A 3 N	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪族アルコールエトキシレート	液体	100	3	61/D, 52/E	8	180kgSTドラム	天然アルコールベース 家庭用、業務用、工業用の各種洗剤、クリーナーでの使用に適する
Lutensol® A 7 N		液体	100	7	56/A, 80/D	12	180kgSTドラム	
Lutensol® A 9 N		固体	100	9	77/A	13	200kgSTドラム	
Lutensol® AO 3	C ₁₃ 、C ₁₅ オキソアルコールエトキシレート	液体	100	3	54/D, 45/E	8	180kgSTドラム	幅広い温度領域で効果的 家庭用、業務用、工業用の各種洗剤、クリーナーでの使用に適する
Lutensol® AO 5		液体	100	5	66/D, 62/E	10	180kgSTドラム	
Lutensol® AO 7		液体	100	7	43/A, 77/D	12	180kgSTドラム	
Lutensol® AO 8		固体	100	8	52/A, 79/D	12.5	190kgSTドラム	
Lutensol® AO 11		固体	100	11	86/A, 86/D	14	190kgSTドラム	
Lutensol® AT 18 20%	C ₁₆ 、C ₁₈ 脂肪族アルコールエトキシレート	液体	20	18	92/B	15	200kgPEドラム	天然アルコールベース 優れた溶解性、洗浄力 家庭用、業務用、工業用の各種洗剤、クリーナーでの使用に適する
Lutensol® AT 25 Powder		粉末	100	25	95/B, 93/D	16	25kg紙袋	
Lutensol® AT 25 Flakes		フレーク	100	25	95/B, 93/D	16	25kgPE袋	
Lutensol® AT 25 Pellet		ペレット	100	25	95/B, 93/D	16	25kgPE袋	
Lutensol® AT 50 Powder		粉末	100	50	92/B, 94/D	18	25kg紙袋	
Lutensol® AT 80 Powder		粉末	100	80	87/B, >100/D	18.5	25kg紙袋	
Dehydol® LT 6	C ₁₂₋₁₈ 脂肪族アルコールエトキシレート	液体	100	6	35/A, 76/D	11.5	190kgSTドラム	天然アルコールベース 優れた溶解性、洗浄力 家庭用、業務用、工業用の各種洗剤、クリーナーでの使用に適する
Dehydol® LT 7		液体	100	7	53/A, 80/D	12	180kgSTドラム	
Dehydol® 100		ペースト	100	9	80/A, 85/D	13	190kgPEドラム	
Lutensol® FA 12 K	ココアミンエトキシレート	液体	100	12	>100/A, 92/B	—	110kgPEドラム	酸性脱脂剤、各種洗浄剤
Lutensol® CS 6250	アルコールエトキシレート	液体	100	—	67/B, 86/D	—	200kgPEドラム	界面活性剤との併用による濡れ性、動的特性の向上、可溶化剤、減粘剤

*曇点 EN1890 メソッド

A: 1g サンプル + 100g 水
 B: 1g サンプル + 100g 食塩水 (50g/L)
 C: 1g サンプル + 100g 食塩水 (100g/L)
 D: 5g サンプル + 45g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液
 E: 5g サンプル + 25g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液

非イオン界面活性剤 (3) アルキルポリグルコシド

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	重合度	粘度 (mPa・s)	pH	標準荷姿	特徴・主用途
Glucopon® 101 LF	アルキルポリグルコシド	液体	約84	—	360 (23°C)	7.5	160kgPEドラム	環境に優しい低泡性アルキルポリグルコシド 優れたハイドロトロープ効果
Glucopon® 215 UP	C ₈₋₁₀ アルキルポリグルコシド	液体	約64	1.5	3,000-4,000 (20°C)	12	160kgPEドラム	優れた起泡性、皮膚親和性、耐アルカリ性 100%天然由来原料、生分解性 家庭用、業務用、工業用の各種洗剤、クリーナーでの使用に適する
Glucopon® 225 DK		液体	約70	1.7	3,500 - 5,000 (20°C)	8	160kgPEドラム	
Glucopon® 425 N/HH	C ₈₋₁₆ アルキルポリグルコシド	液体	約50	1.5	300 - 600 (20°C)	8.5	225kgPEドラム	
Glucopon® 600 CSUP	C ₁₀₋₁₆ アルキルポリグルコシド	液体	約53	1.4	1,000 - 3,000 (40°C)	12	160kgPEドラム	
Glucopon® 650 EC	C ₈₋₁₆ アルキルポリグルコシド	液体	約52	1.5	1,500 - 3,000 (20°C)	12	160kgPEドラム	

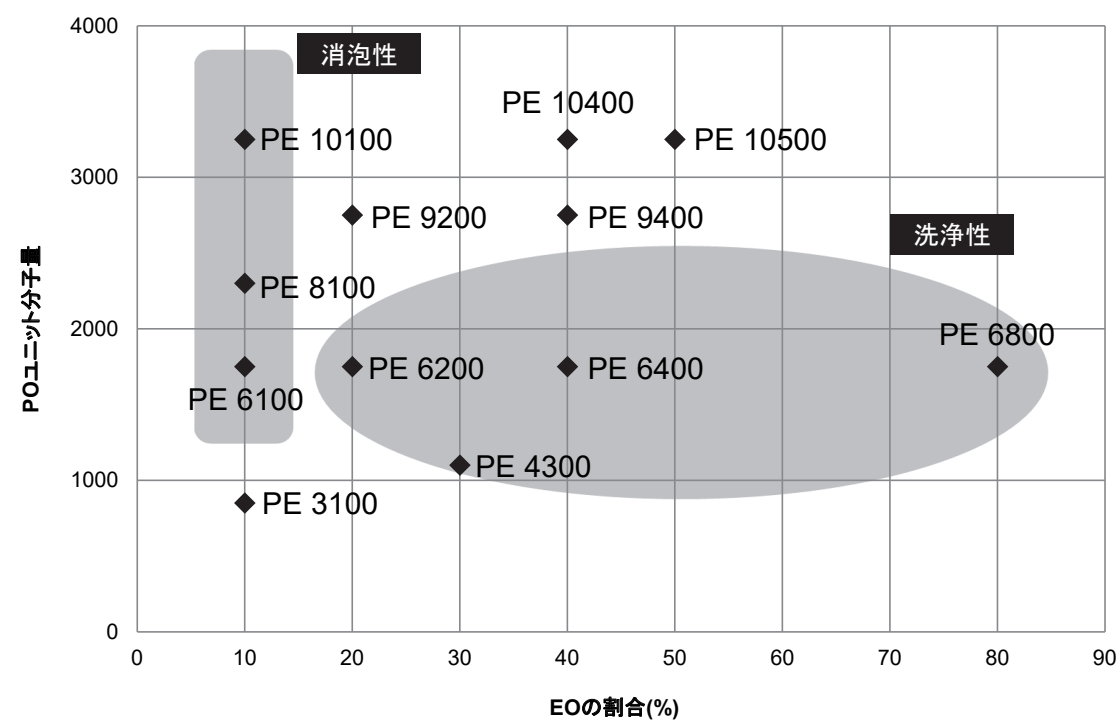
低起泡性非イオン界面活性剤 (1)

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	分子量	EO の割合 (%)	曇点 (℃) *	標準荷姿	特徴・主用途
Pluronic® PE 3100	EO・PO・EO ブロックポリマー	液体	100	1,000	10	40/A, 40/E	195kgSTドラム	広範囲なEO-PO組成比により、各特性に最適化された製品の選択が可能 低起泡性、優れた湿潤性、分散能力、洗浄力 工業用クリーナー、各種添加剤 乳化重合・ディスパージョンで使用可能
Pluronic® PE 4300		液体	100	1,750	30	40/A, 61/E	200kgSTドラム	
Pluronic® PE 6100		液体	100	2,000	10	23/A, 31/E	210kgSTドラム	
Pluronic® PE 6200		液体	100	2,450	20	33/A, 54/E	210kgSTドラム	
Pluronic® PE 6400		液体	100	2,900	40	60/A, 69/E	200kgSTドラム	
Pluronic® PE 6800		粉末	100	8,000	80	>100/A, 95/E	25kg紙袋	
Pluronic® PE 8100		液体	100	2,600	10	19/A, 36/E	210kgSTドラム	
Pluronic® PE 9200		液体	100	2,750	20	22/A, 49/E	190kgSTドラム	
Pluronic® PE 9400		ワックス状	100	4,600	40	79/A, 80/E	200kgSTドラム	
Pluronic® PE 10100		液体	100	3,500	10	17/A, 35/E	190kgSTドラム	
Pluronic® PE 10400		ワックス状	100	5,900	40	81/A, 81/E	190kgSTドラム	
Pluronic® PE 10500		ワックス状	100	6,500	50	>100/A, 75/B	190kgSTドラム	
Pluronic® RPE 1720		PO・EO・PO ブロックポリマー	液体	100	2,150	20	37/A, 37/E	
Pluronic® RPE 1740	液体		100	2,650	40	50/A, 51/E	200kgSTドラム	
Pluronic® RPE 2520	液体		100	3,100	20	28/A, 31/E	200kgSTドラム	
Pluronic® RPE 3110	液体		100	3,500	10	21/A, 25/E	200kgSTドラム	

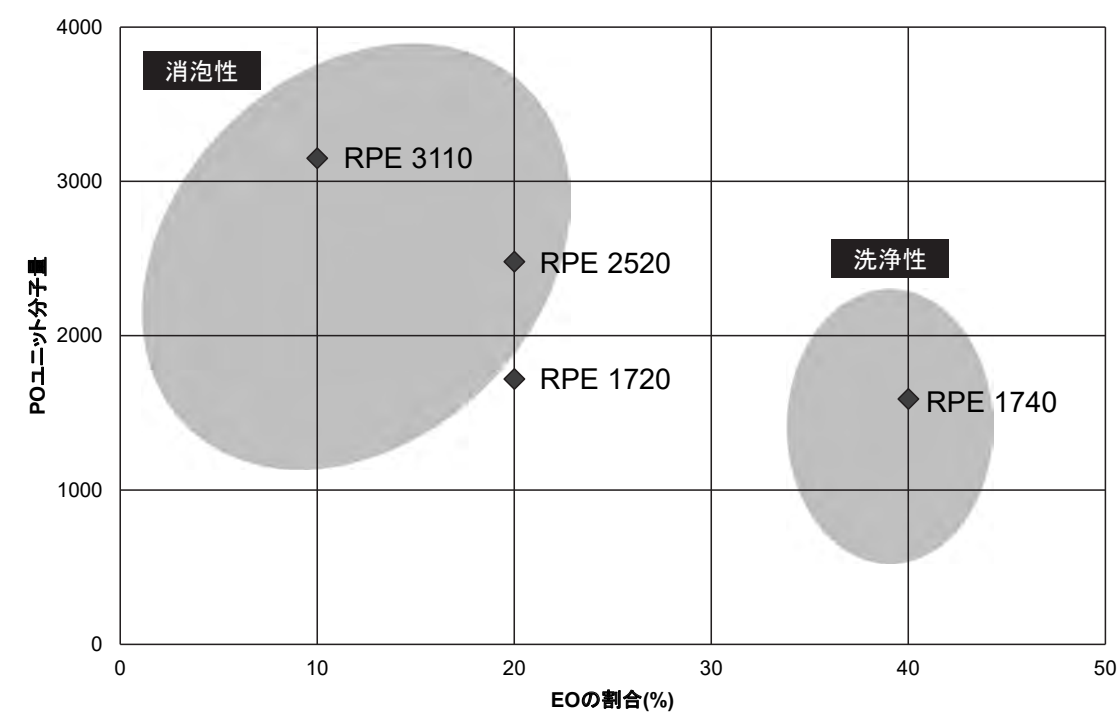
*曇点 EN1890 メソッド

A: 1g サンプル + 100g 水
 B: 1g サンプル + 100g 食塩水 (50g/L)
 C: 1g サンプル + 100g 食塩水 (100g/L)
 D: 5g サンプル + 45g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液
 E: 5g サンプル + 25g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液

Pluronic PE タイプの EO の割合と PO の分子量



Pluronic RPE タイプの EO の割合と PO の分子量



低起泡性非イオン界面活性剤 (2)

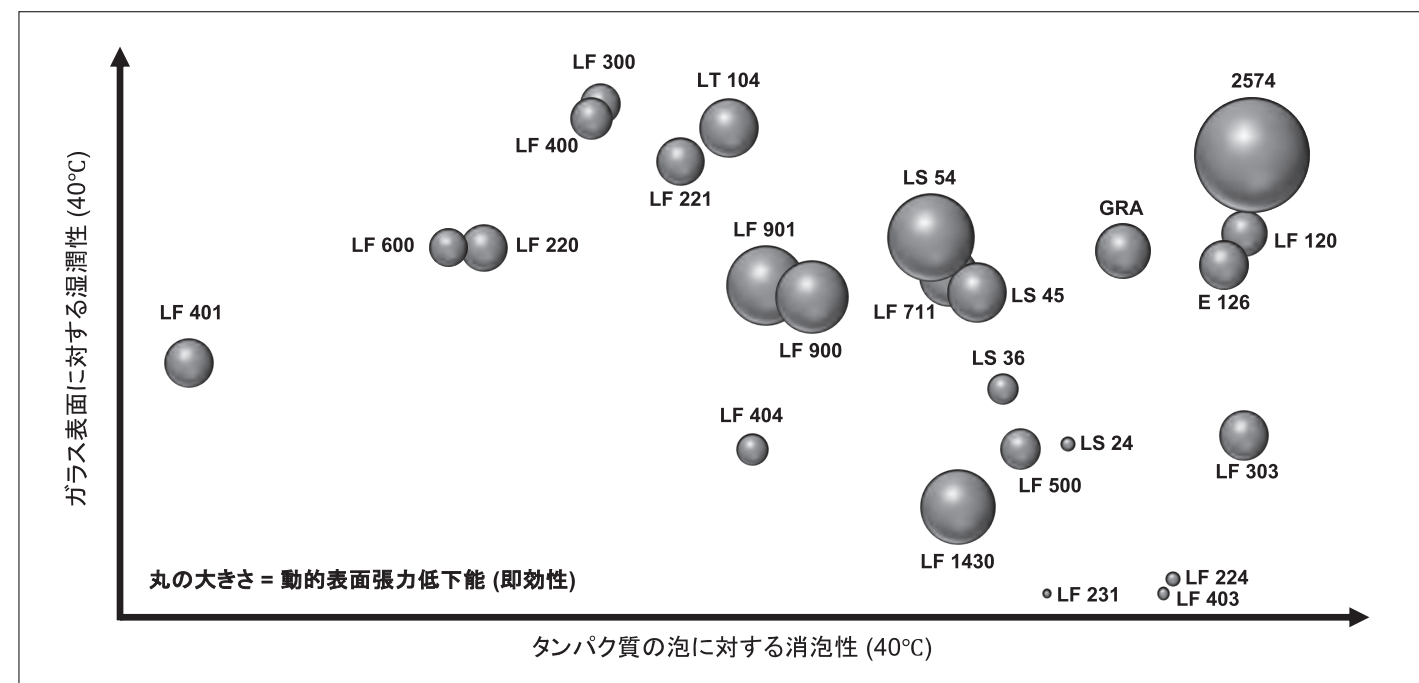
商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	曇点 (°C) *	粘度 (mPa・s) **	標準荷姿	特徴・主用途
Plurafac® LF 120	脂肪族アルコールアルコキシレート	液体	100	28/A, 43/E	60	200kgPEドラム	OECD法にて易生分解性 グレードごとの湿潤性、低起泡性については下記相関図をご参考ください 家庭用、業務用クリーナー 食器洗浄機用洗剤
Plurafac® LF 220		液体	95	42/A, 48/E	150	200kgPEドラム	
Plurafac® LF 221		液体	95	34/A, 44/E	100	200kgPEドラム	
Plurafac® LF 224		液体	100	27/E	55	200kgPEドラム	
Plurafac® LF 231		液体	100	28/E	45	100kgPEドラム, 900kgコンテナ	
Plurafac® LF 300		液体	100	22/A, 48/E	75	200kgPEドラム	
Plurafac® LF 303		液体	100	35/D, 29/E	350	180kgPEドラム	
Plurafac® LF 400		液体	100	33/A, 49/E	70	200kgSTドラム	
Plurafac® LF 401		液体	100	74/A, 69/E	170	200kgPEドラム	
Plurafac® LF 403		液体	100	41/E	60	190kgSTドラム	
Plurafac® LF 404		液体	100	45/E	70	190kgSTドラム	
Plurafac® LF 500		液体	100	32/E	65	200kgPEドラム	
Plurafac® LF 600		液体	100	55/A, 58/E	120	200kgPEドラム	
Plurafac® LF 711		液体	100	36/A, 45/E	80	200kgPEドラム	
Plurafac® LF 801		液体	100	42/E	65	950kgコンテナ	
Plurafac® LF 900		液体	100	39/E	85	200kgSTドラム	
Plurafac® LF 901		液体	100	38/A, 48/E	130	200kgSTドラム	
Plurafac® SLF 180	アミンアルコキシレート	液体	100	18/A	—	204kgSTドラム	
Plurafac® LF 1430		液体	100	35/A, 36/E	450	210kgPEドラム	

*曇点 EN1890 メソッド

- A : 1g サンプル + 100g 水
- B : 1g サンプル + 100g 食塩水 (50g/L)
- C : 1g サンプル + 100g 食塩水 (100g/L)
- D : 5g サンプル + 45g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液
- E : 5g サンプル + 25g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液

**EN 12092, Brookfield LVT, 23°C

Plurafac, Dehypon の湿潤性、消泡性相関図



低起泡性非イオン界面活性剤 (3)

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	曇点 (°C) *	pH	HLB	標準荷姿	特徴・主用途
Dehypon® LS 24	脂肪族アルコールアルコキシレート	液体	100	30/E	7	7.5	180kgSTドラム	グレードごとの湿潤性、抑泡性については前頁相関図をご参照ください
Dehypon® LS 36		液体	100	11/A, 27/E	7	9.0	180kgSTドラム	
Dehypon® LS 45		液体	100	21/A, 37/E	7	10.5	180kgSTドラム	
Dehypon® LS 54		液体	100	30/A, 42/E	7	14.5	190kgSTドラム	
Dehypon® 2574		液体	100	40/D, 34/E	7	—	180kgSTドラム	
Dehypon® OCP 502		液体	100	48/E	7	—	185kgSTドラム	
Dehypon® LT 104	脂肪族アルコールアルコキシレート、エンドキャップ	ペースト	100	46/D, 40/E	7	14.0	185kgSTドラム	アルカリ耐性、熱安定性、易生分解性、抑泡性 グレードごとの湿潤性、抑泡性については前頁相関図をご参照ください
Dehypon® LT 104 L		液体	約85	46/D, 40/E	7	14.0	185kgSTドラム	
Dehypon® E 126	変性脂肪族アルコールポリグリコールエーテル	固体	100	49/D, 46/E	6.5	—	950kgコンテナ	
Dehypon® GRA		固体	100	60/D	8	—	20kgPE袋	

*曇点 EN1890 メソッド

A : 1g サンプル + 100g 水
 B : 1g サンプル + 100g 食塩水 (50g/L)
 C : 1g サンプル + 100g 食塩水 (100g/L)
 D : 5g サンプル + 45g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液
 E : 5g サンプル + 25g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液

乳化剤

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	曇点 (°C)	HLB	標準荷姿	特徴・主用途
Emulan® A	オレイン酸エトキシレート	液体	100	52/E	9	110kgPEドラム	鉱油、パラフィン、各種油の乳化
Emulan® AF	脂肪族アルコールエトキシレート	ペースト	100	65/E	11	180kgSTドラム	
Emulan® AT 9		ペースト	100	68/A	13	180kgSTドラム	
Emulan® OC		ペースト	100	90/B	17	110kgPEドラム	
Emulan® OG		粉末	100	92/B	17	25kg紙袋	エステル系ワックス、各種油の乳化
Emulan® EL	ヒマシ油エトキシレート	液体	約97	71/B	14	120kgPEドラム	脂肪酸、植物油、各種油の乳化
Emulan® ELH 60	硬化ヒマシ油エトキシレート	液体	約90	85/B	15	900kgコンテナ	
Emulan® TO 2080	C ₁₃ オキソアルコールエトキシレート	液体	約80	93/B	16	200kgPEドラム	乳化重合、各種油の乳化剤
Emulan® TO 3070		液体	約70	92/B	17	200kgPEドラム	
Emulan® TO 4070		液体	約70	92/B	18	200kgSTドラム	

*曇点 EN1890 メソッド

A : 1g サンプル + 100g 水
 B : 1g サンプル + 100g 食塩水 (50g/L)
 C : 1g サンプル + 100g 食塩水 (100g/L)
 D : 5g サンプル + 45g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液
 E : 5g サンプル + 25g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液

消泡剤

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	粘度 (mPa・s) *	標準荷姿	特徴・主用途
Degressal® SD 20	脂肪族アルコールアルコキシレート	液体	100	60	110kgPEドラム	シリコンフリー消泡剤 各種洗浄剤で使用可能
Dehypon® OCP 502		液体	100	30	180kgSTドラム	
Degressal® SD 40	リン酸エステル	液体	100	20	50kgPEドラム	

*粘度 (23°C)

ポリアルキレングリコール

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	分子量	標準荷姿	特徴・主用途
Pluriol® E 200	ポリエチレングリコール	液体	100	200	220kgSTドラム	可溶化剤、分散剤、離型剤、潤滑剤、化学工業用反応中間体で使用可能
Pluriol® E 300		液体	100	300	220kgSTドラム	
Pluriol® E 400		液体	100	400	220kgSTドラム	
Pluriol® E 600		液体	100	600	220kgSTドラム	
Pluriol® E 1500 Flakes		フレーク	100	1,500	25kgPE袋	
Pluriol® E 4000 Flakes		フレーク	100	4,000	25kgPE袋	
Pluriol® E 4000 Powder		粉体	100	4,000	25kg紙袋	
Pluriol® E 6000 Flakes		フレーク	100	6,000	25kgPE袋	
Pluriol® E 8000 Flakes		フレーク	100	8,000	25kgPE袋	
Pluriol® E 9000 Powder		粉体	100	9,000	25kg紙袋	
Pluriol® P 600	ポリプロピレングリコール	液体	100	600	200kgSTドラム	消泡剤、潤滑剤、離型剤で使用可能
Pluriol® P 900 CA		液体	100	900	200kgSTドラム	
Pluriol® P 2000		液体	100	2,000	200kgSTドラム	
Pluriol® P 4000		液体	100	4,000	200kgSTドラム	
Pluriol® A 350 E	メチルポリエチレングリコール	液体	100	350	200kgSTドラム	架橋反応の防止、化学工業用エステル化原料で使用可能 特殊品についてご相談ください
Pluriol® A 500 E		液体	100	500	200kgSTドラム	

不飽和アルコールエトキシレート

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	分子量	標準荷姿	特徴・主用途
Pluriol® A 10 R	アリルアルコールエトキシレート	液体	100	450	200kgPEドラム	アクリル系モノマーやシランとの反応に使用可能 特殊品についてご相談ください

洗剤用蛍光増白剤

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	標準荷姿	特徴・主用途
Tinopal® CBS-X	ジスチリルピフェニル誘導体	顆粒	約90	500kgフレコン 20kgPE袋	耐光性、塩素安定性、かつ高溶解性の蛍光増白剤 粉末洗剤、液体洗剤等と相性良好
Tinopal® CBS SP Slurry 33		液体	約30	1,000kgコンテナ	CBS-X の液体品 (スラリー)

酵素

商品名	化学組成	外観	活性	標準荷姿	特徴・主用途
Lavergy® Pro 106 L	プロテアーゼ調整物	液体	>10,000*	25kgPEドラム、 1,000kgコンテナ	液体洗剤用プロテアーゼ 幅広い温度域で優れた洗浄力、液体洗剤中で良好な安定性
Lavergy® Pro 106 LS		液体	>10,000*	25kgPEドラム、 1,000kgコンテナ	安定化された液体洗剤用プロテアーゼ 幅広い温度域で優れた洗浄力
Lavergy® Pro 114 LS		液体	>10,000*	25kgPEドラム、 1,000kgコンテナ	安定化剤で液体洗剤中の安定性を高めた
Lavergy® C Bright 100L	セルラーゼ調整物	液体	>5,000**	25kgPEドラム、 1,000kgコンテナ	液体洗剤用セルラーゼ 幅広い温度域で優れた洗浄力、安定化剤で液体洗剤中の安定性を高めた

*BPU/g = BASF Protease Unit, **BCU/g = BASF Cellulase Unit

皮膚ケア成分

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	標準荷姿	特徴・主用途
Plantatex® LLE	APGと脂肪酸部分エステル混合物	液体	約66%	220kgPEドラム	柔軟剤や台所洗剤用皮膚ケア成分

金属イオン封鎖剤

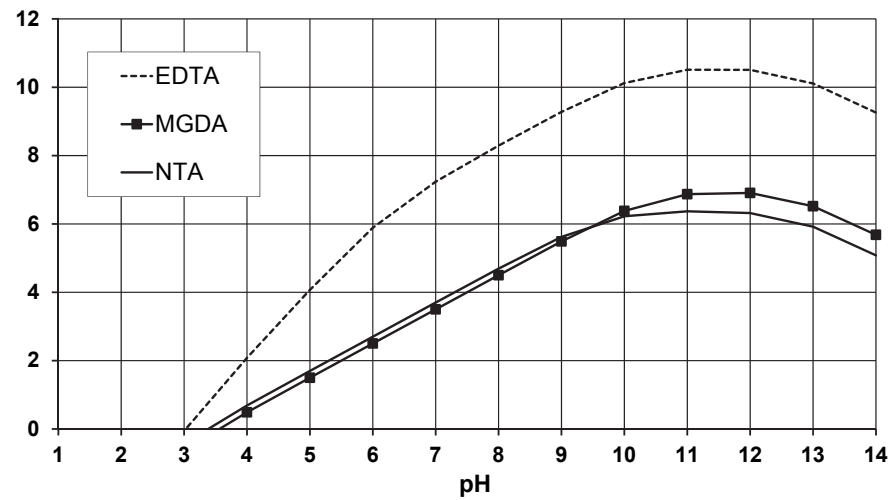
商品名	化学組成		外観	有効成分濃度 (%)	最大カルシウム錯化能 (mgCaCO ₃ /g)	標準荷姿	特徴・主用途
Trilon® B Liquid	EDTA・4Na	エチレンジアミン四酢酸4Na	液体	約40	110	250kgPEドラム、1,200kgコンテナ	幅広い用途で使用可能 Bグレード：一般工業品 BXグレード：高純度品
Trilon® BX Powder	EDTA・4Na (4H ₂ O)		粉末	約84	230	25kg紙袋、750kgフレコン	
Trilon® BX Liquid	EDTA・4Na		液体	約40	110	250kgPEドラム、1,200kgコンテナ	
Trilon® BD	EDTA・2Na	エチレンジアミン四酢酸2Na	粉末	約89	280	25kg紙袋	
Trilon® C Liquid	DTPA・5Na	ジエチレントリアミン五酢酸 5Na	液体	約41	100	267kgPEドラム、1,315kgコンテナ	金属錯体安定化定数が高く、より効果的な金属封鎖 アルカリ性領域での漂白剤の安定化が優れている
Trilon® D Liquid	HEDTA・3Na	ヒドロキエチルエチレンジアミン三酢酸 3Na	液体	約40	125	250kgPEドラム	酸性領域で効果、アルカリ性領域でFe ³⁺ を効果的に封鎖

生分解性キレート剤

商品名	化学組成		外観	有効成分濃度 (%)	最大カルシウム錯化能 (mgCaCO ₃ /g)	標準荷姿	特徴・主用途
Trilon® M Max BioBased L	MGDA・3Na	メチルグリシン二酢酸・3Na	液体	約40	160	250kgPEドラム、1,200kgコンテナ	易生分解性 毒性・環境毒性が極めて小さい アルカリへの溶解性が良い
Trilon® M Max BioBased Gran			顆粒	約80	310	25kg紙袋、750kgコンテナ	
Trilon® Ultimate 1 G	メチルグリシン二酢酸・3Naを主成分とする混合物		顆粒	約77	300	25kg紙袋、750kgコンテナ	2-in-1の高付加価値タイプ、色の安定性に優れる
Trilon® Ultimate 2 G			顆粒	約80	320	25kg紙袋、750kgコンテナ	2-in-1の高付加価値タイプ、ガラスの保護機能を有する

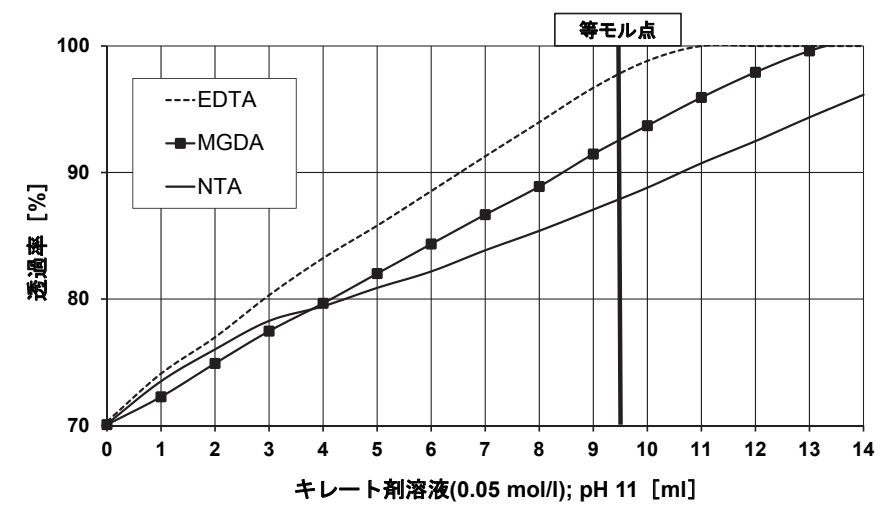
主要キレート剤のCaイオンに対する錯安定度定数

log K cond. (Ca²⁺)



主要キレート剤の室温における炭酸カルシウム溶解力

0.005 mol/l 炭酸カルシウム懸濁液 100ml を、0.05 mol/l キレート剤溶液で滴定



各種金属に対する錯安定度定数

商品名	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Fe ³⁺	Cu ²⁺
NTA	6.4	5.5	15.9	12.9
Trilon® B	10.6	8.8	25	18.7
Trilon® C	10.8	9.3	28	21.4
Trilon® D	8.2	7	19.8	17.5
Trilon® M	7	5.8	16.5	13.9

防錆剤

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	対象金属	使用範囲	標準荷姿	特徴・主用途
Golpanol® BOZ	ブチンジオール	フレーク	>98	鉄	酸性	65kgSTドラム	酸洗浄用インヒビター、水の硬度による影響が小さい
Golpanol® PA	プロバルギルアルコール	液体	>99.3	鉄	酸性～中性	50kgSTドラム	
Lugalvan® BPC 48	ベンジルピリジニウムカルボキシレート	液体	約48	亜鉛、鉄、真鍮	酸性～アルカリ性	200kgPEドラム	幅広い使用範囲、対象金属、特に亜鉛に有効
Lugalvan® G 35	ポリエチレンイミン	液体	約50	亜鉛、鉄、真鍮	中性～アルカリ性	120kgPEドラム	塩水系でのステンレススチールに有効
Lugalvan® HS 1000	チオエーテル系化合物	ワックス状	>98	鉄	酸性	220kgSTドラム	酸洗浄用インヒビター、熱濃硫酸に対して特に有効

防錆用ポリマーエマルジョン

商品名	化学組成	有効成分濃度 (%)	標準荷姿	主用途	備考
Lugalvan® DC	エチレンコポリマーエマルジョン	約21	110kgPEドラム	保護コーティング材料	

メタンスルホン酸

商品名	化学組成	有効成分濃度 (%)	標準荷姿	主用途	特徴
Lutropur® MSA	メタンスルホン酸 70%	約70	250kgPEドラム 1,200kgコンテナ	錫・ハンダメッキ薬剤原料 有機合成用触媒（エステル化、アルキル化、重合等） 医薬、農薬用中間体原料、酸洗浄	様々な重金属及び重金属塩の溶解に優れ、塩素フリー、臭気なし、高い熱安定性、易生分解性などの特徴を有する
Lutropur® MSA-XP	メタンスルホン酸 94%	約94	1,200kgコンテナ		
Lutropur® MSA 100	メタンスルホン酸 100%	>99.5	250kgPEドラム		
Lutropur® MSA-SP	メタンスルホン酸 70%	約70	1,200kgコンテナ	有機合成用触媒	MSA低腐食グレード

殺菌・防腐剤

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	活性pH領域	経口毒性 (LD50ラット) (mg/kg)	標準荷姿	特徴・主用途
Protectol® BN	2-ブロモ-2-ニトロプロパン-1,3-ジオール (プロノポール)	粉末	>99	4.5-7.0	50-<300	25kgファイバードラム	バクテリアに対する高い活性 家庭用、工業製品の防腐、水処理、衛生処理等での使用に適する
Protectol® FM 75	ギ酸	液体	約75	-4.5	730	240kgPEドラム	幅広い活性スペクトル、細菌、菌類、ウイルスに効果 家庭用、工業用酸性洗剤での使用に適する 易生分解性で環境特性に優れる 1剤で殺菌剤とスケール溶解剤として効果
Protectol® FM 85		液体	約85	-4.5	730	240kgPEドラム	
Protectol® FM 99		液体	>99	-4.5	730	250kgPEドラム	
Protectol® GA 50	グルタルアルデヒド	液体	約50	7.0-8.5	154	230kgPEドラム	強力な殺菌・防腐効果、幅広い用途で使用可能
Protectol® HT	1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-ヘキサヒドロトリアジン	液体	約75	8.0-10.0	1000	1,100kgコンテナ	アルカリ領域で高い活性、ホルマリンリリースタイプ
Protectol® PE	フェノキシエタノール	液体	>99	広範囲	>300-2000	230kgPEドラム	高い安全性、工業用溶剤、可溶化剤としても使用可能
Phenoxypropanol	フェノキシプロパノール	液体	>98	広範囲	>2,000	220kgPEドラム	
Protectol® NP S	n-プロピルアルコール	液体	>99	広範囲	8,000	160kgSTドラム	高い安全性、手・硬質表面の殺菌用途 エタノールやイソプロパノールより高い殺菌活性

抗菌剤

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	標準荷姿	特徴・主用途
Tinosan® HP 100	2-ヒドロキシ-4,4'-ジクロロジフェニルエーテル	液体	約30 (プロピレングリコール)	60kgPEジェリーカン、 1,000kgコンテナ	ホームケア製品、衣料洗剤用抗菌剤 持続性のある抗菌効果、幅広い抗菌スペクトル、高安全性

製品安定化剤

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	標準荷姿	特徴・主用途
Tinogard® DA	チオジプロピオン酸ジドデシル	フレーク	≥95	40kgカートン	油脂、香料等の酸化防止、油溶性
Tinogard® TT	テトラ (ジ-t-ブチルヒドロキシヒドロケイヒ酸) ペンタエリスリチル	粉末	≥98	40kgカートン	油脂、香料等の酸化防止、油溶性
Tinogard® TS	ジ-t-ブチルヒドロキシヒドロケイヒ酸オクタデシル	顆粒	≥99	40kgカートン	ノニオン性酸化防止剤、活性剤/アルコールを含む水系処方との高い相溶性
Tinogard® TL	ベンゾトリアゾリルドデシルp-クレゾール	液体	≥93	20kgPEドラム	ノニオン性紫外線防止剤、UVA防止、油溶性

金属表面処理薬剤及びエレクトロニクス関連薬品

亜鉛メッキ光沢剤原料

商品名	化学組成	有効成分濃度 (%)	標準荷姿	主用途	備考
Lugalvan® G 15000	高分子量ポリエチレンイミン	約50	120kgPEドラム	アルカリ及び酸性亜鉛、錫、銅	
Lugalvan® G 35	低分子量ポリエチレンイミン	約50	120kgPEドラム		
Disponil® ANA	アニスアルデヒド	>98.5	225kgSTドラム	アルカリ亜鉛	
Lugalvan® AZ 21	エチルヘキサノールエトキシレート	>99.7	150kgPEドラム	酸性亜鉛、錫	
Lugalvan® BNO 12	β-ナフトールエトキシレート (EO12モル)	約99	120kgPEドラム	酸性亜鉛、錫	
Lugalvan® BPC 48	ベンジルピリジニウムカルボキシレート	約48	200kgPEドラム	アルカリ亜鉛	
Lugalvan® HS 1000	チオエーテル系化合物	>98	220kgSTドラム	酸性亜鉛、錫	
Lugalvan® IZE	イミダゾール・エピクロルヒドリン誘導体	約45	60kgSTドラム	アルカリ亜鉛	

ニッケルメッキ光沢剤原料

商品名	化学組成	有効成分濃度 (%)	標準荷姿	主用途	備考
Golpanol® ALS	アリルスルホン酸ナトリウム	約25	250kgPEドラム	一次光沢剤	
Golpanol® BOZ	ブチンジオール	>98	65kgSTドラム	二次光沢剤	
Golpanol® HD	ヘキシンジオール	約80	115kgSTドラム	半光沢メッキ用光沢剤	
Golpanol® PA	プロパルギルアルコール	>99.3	50kgSTドラム	二次光沢剤	

エレクトロニクス関連薬品

商品名	化学組成	有効成分濃度 (%)	標準荷姿	主用途	備考
Lutron® Q 75	エチレンジアミン+4PO	約75	200kgPEドラム		
Lutron® HF 1	多価脂肪族アルコール誘導体	100	210kgPEドラム	酸性亜鉛、銅、フラックス、熱媒体	
Lutron® KS 1		100	120kgPEドラム	亜鉛、フラックス、熱媒体	
Lutropur® MSA	メタンスルホン酸 70%	約70	250kgPEドラム 1,200kgコンテナ	錫・ハンダメッキ薬剤原料 有機合成用触媒 (エステル化、アルキル化、重合等) 医薬、農業用中間体原料、酸洗浄	さまざまな重金属及び重金属塩の溶解に優れ、塩素フリー、臭気なし、高い熱安定性、易生分解性などの特徴を有する
Lutropur® MSA-XP	メタンスルホン酸 94%	約94	1,200kgコンテナ		
Lutropur® MSA 100	メタンスルホン酸 100%	>99.5	250kgPEドラム		

ワックス

酸化型ポリエチレンワックス

商品名	化学組成	外観	融点 (°C)	密度 ,23°C (g/cm ³)	酸価 (mgKOH/g)	分子量	標準荷姿	用途例
Poligen® Wax OA 3 Powder	高密度酸化ポリエチレンワックス	粉末 (水分約 10%)	126 - 133	約 0.99	20 - 24	約 11,000	750kgフレコン	繊維、フローポリッシュ、水性印刷インキ、水性塗料、離型剤
Poligen® Wax OA 6 Powder		粉末 (水分約 10%)	126 - 133	約 0.99	17.5 - 19	約 11,000	750kgフレコン	繊維、フローポリッシュ、水性印刷インキ、水性塗料、離型剤

特殊ワックス

商品名	化学組成	外観	融点 (°C)	密度 ,23°C (g/cm ³)	熔融粘度 ,100°C (mm ² /s)	分子量	標準荷姿	用途例
Poligen® Wax V Flakes	ビニルエーテルワックス	フレーク	47 - 51	0.93 - 0.94	約 600	約 28,000	25kg紙袋	レザーケア、木床用ポリッシュ、ストーンポリッシュ

ワックスエマルジョン

商品名	化学組成	外観	固形分 (%)	ベースワックス	乳化処方	pH	標準荷姿	用途例
Poligen® WE 1	高融点酸化ポリエチレンワックス	黄白色液体	34 - 35	Poligen® Wax OA 3	非イオン/ アニオン界面活性剤	9 - 10	110kgPEドラム 1,000KgIBC	フローポリッシュ、水系インク、離型剤、各種コーティング、繊維、紙
Poligen® WE 3	エチレン / アクリル酸コポリマーワックス	淡黄白色液体	24 - 26	—	アンモニア	8.5 - 9.5	110kgPEドラム 1,000KgIBC	各種コーティング、ポリッシュ、離型剤
Poligen® WE 6	高融点酸化ポリエチレンワックス	黄白色液体	33 - 36	Poligen® Wax OA 6	非イオン/ アニオン界面活性剤	7.5 - 9.5	110kgPEドラム 1,000KgIBC	フローポリッシュ、水系インク、離型剤、OPV、繊維、紙

乳化重合用乳化剤

アニオン系

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	硫酸ナトリウム (%)	塩化ナトリウム (%)	pH	標準荷姿	特徴・主用途
Disponil® ALS 33 EVO	C ₈₋₁₄ 脂肪族アルコール硫酸アンモニウム	液体	約 33	～ 7 ^{a)}	～ 0.1 ^{b)}	6.0 ～ 7.0 ⁵⁾	200kgPEドラム、1,000kgIBC	汎用乳化剤 エマルジョン粒子サイズ調整容易 起泡効果あり
Disponil® EHS 47	2-エチルヘキシル硫酸ナトリウム	液体	約 47	～ 2	—	10.0 ～ 11.5 ²⁾	1,000kgIBC	
Disponil® SDS 15 EVO	C ₁₂ 脂肪族アルコール硫酸ナトリウム	液体	約 15	～ 0.8	～ 0.3	8.0 ～ 9.0 ¹⁾	220kgPEドラム、1,000kgIBC	
Disponil® SDS G	C ₁₂ 脂肪族アルコール硫酸ナトリウム	顆粒状	約 97	～ 2.5	～ 1.0	8.5 ～ 10.5 (solution A)	25kgPE袋	
Disponil® SLS 103	C ₁₂₋₁₆ 脂肪族アルコール硫酸ナトリウム	液体	約 28	～ 1.0	～ 0.1	7.5 ～ 8.5 ⁵⁾	200kgPE、1,000kgIBC	
Disponil® SLS OCN	C ₁₂₋₁₄ 脂肪族アルコール硫酸ナトリウム	ニードル状	約 94	～ 2.5	～ 0.6	7.0 ～ 10.5 ²⁾	25kg紙袋	
Disponil® OCS 27	C ₁₆₋₁₈ 脂肪族アルコール硫酸ナトリウム	ペースト状	約 27	～ 0.6	～ 0.3	8.3 ～ 11.5 ⁵⁾	210kgPEドラム	
Disponil® LDBS 25 EVO	リニアアルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	液体	約 25	～ 0.3	—	7.0 ～ 8.5 ⁵⁾	120kgPEドラム、1,000kgIBC	汎用乳化重合乳化剤、特にシードラテックスに最適
Disponil® FES 27 EVO	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪族アルコールエーテル (2EO) 硫酸ナトリウム	液体	約 27	～ 0.3	—	6.4 ～ 7.5 ⁵⁾	220kgPE、1,000kgIBC	アルキル硫酸塩系乳化剤と比較し、安定性良好 適合ポリマー - 低 EO 鎖長グレード >> オールアクリル系 - 中 EO 鎖長グレード >> スチレンブタジエン系 - 高 EO 鎖長グレード >> ホモ・コポリ 酢ビ系
Disponil® FES 32	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪族アルコールエーテル (4EO) 硫酸ナトリウム	液体	約 31	～ 0.8	—	7.0 ～ 8.5 ⁵⁾	200kgPEドラム、 220kgPEドラム、1,000kgIBC	
Disponil® FES 993 EVO	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪族アルコールエーテル (12EO) 硫酸ナトリウム	液体	約 30	～ 0.8	—	7.0 ～ 8.5 ⁵⁾	200kgPEドラム、 220kgPEドラム、1,000kgIBC	
Disponil® FES 77	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪族アルコールエーテル (30EO) 硫酸ナトリウム	液体	約 33	～ 0.8	—	7.0 ～ 8.5 ⁵⁾	220kgPEドラム、1,000kgIBC	
Disponil® FES 61 EVO	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪族アルコールエーテル (50EO) 硫酸ナトリウム	液体	約 32	～ 0.8	—	7.0 ～ 8.5 ⁵⁾	220kgPEドラム、1,000kgIBC	
Disponil® SUS 87 Spez. EVO	モノアルキルエーテル (5EO) スルホコハク酸ナトリウム	液体	約 30	～ 1.0	—	5.0 ～ 6.0 ⁵⁾	200kgPEドラム、1,000kgIBC	小粒子径ラテックス
Disponil® SUS IC 875	ジオクチルスルホコハク酸ナトリウム	液体	約 75	～ 1.0	—	5.5 ～ 7.5 ⁵⁾	200kgSTドラム、1,000kgIBC	溶媒：水・エタノール

a) 硫酸アンモニウム b) 塩化アンモニウム 1) 希釈なし 2) 1% 水溶液 3) 3% 水溶液 4) 5% 水溶液 5) 10% 水溶液

非イオン系

商品名	化学組成	外観	有効成分濃度 (%)	曇点 (°C)*	流動点 (°C)	HLB	標準荷姿	特徴・主用途
Disponil® LS 500	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪族アルコールエトキシレート (50EO)	フレーク	100	～ 76/C	～ 45	～ 18.5	25kgPE袋	APEO 代替 補助乳化剤として使用時、エマルジョンの安定化に寄与 アルキド樹脂の乳化剤
Disponil® OC 5	不飽和脂肪族アルコールエトキシレート (5EO)	液体	100	～ 72/D	<12 (凝固点)	9.5	180kgSTドラム	
Disponil® OC 25	不飽和脂肪族アルコールエトキシレート (25EO)	固体	100	90-95/B	約 40	16.5	25kgPE袋	
Disponil® A 1080	変性アルコールエトキシレート (10EO)	液体	約 80	～ 65/C	<10	—	220kgPEドラム、1,000kgIBC	
Disponil® A 3065	変性アルコールエトキシレート (30EO)	液体	約 65	～ 77/C	<10	—	210kgPEドラム、950kgIBC	
Disponil® A 4065	変性アルコールエトキシレート (40EO)	液体	約 65	～ 76/C	<15	—	220kgPEドラム、1,000kgIBC	
Disponil® AFX 4030	変性アルコールエトキシレート (40EO)	液体	約 30	～ 80/C	<5	18	220kgPEドラム、1,000kgIBC	
Emulan® TO 2080	C ₁₃ オキソアルコールエトキシレート (20EO)	液体	約 80	～ 93/B	約 3	16	200kgPEドラム、1,000kgIBC	APEO 代替 補助乳化剤として使用時、エマルジョンの安定化に寄与
Emulan® TO 3070	C ₁₃ オキソアルコールエトキシレート (30EO)	液体	約 70	～ 92/B	約 0	17	200kgPEドラム、1,000kgIBC	
Emulan® TO 4070	C ₁₃ オキソアルコールエトキシレート (40EO)	液体	約 70	～ 92/B	約 2	18	200kgSTドラム、1,000kgIBC	

*曇点 EN1890 メソッド

A : 1g サンプル + 100g 水
B : 1g サンプル + 100g 食塩水 (5%)
C : 1g サンプル + 100g 食塩水 (10%)
D : 5g サンプル + 45g ジエチレングリコールモノブチルエーテル 25% 水溶液

天然由来原料

洗剤添加剤及び各種工業用分散剤、硬質表面改質剤

商品名	化学組成	バイオベース炭素含有率 (%) *	詳細掲載ページ
Sokalan® HP 25	変性ポリカルボン酸、ナトリウム塩	☉	2
Polyquart® Ecoclean Max A	両性変性スターチ	☉☉	6

非イオン界面活性剤

商品名	化学組成	バイオベース炭素含有率 (%) *	詳細掲載ページ
Lutensol® M5	C ₁₀₋₁₈ アルコールエトキシレート	☉	8
Lutensol® M7		☉	8
Lutensol® A 7 N	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪族アルコールエトキシレート	☉	10
Lutensol® A 9 N		☉	10
Lutensol® AT 18 20%	C ₁₆ 、C ₁₈ 脂肪族アルコールエトキシレート	☉	10
Lutensol® AT 25 Powder		☉	10
Lutensol® AT 25 Flakes		☉	10
Lutensol® AT 25 Pellet		☉	10
Lutensol® AT 50 Powder		☉	10
Lutensol® AT 80 Powder		☉	10
Lutensol® FA 12 K	ココアミンエトキシレート	☉	10

アルキルポリグルコシド

商品名	化学組成	バイオベース炭素含有率 (%) *	詳細掲載ページ
Glucopon® 215 UP	C ₈₋₁₀ アルキルポリグルコシド	☉☉☉	10
Glucopon® 225 DK		☉☉☉	10
Glucopon® 425 N/HH	C ₈₋₁₆ アルキルポリグルコシド	☉☉☉	10
Glucopon® 600 CSUP	C ₁₀₋₁₆ アルキルポリグルコシド	☉☉☉	10
Glucopon® 650 EC	C ₈₋₁₆ アルキルポリグルコシド	☉☉☉	10

低起泡性非イオン界面活性剤

商品名	化学組成	バイオベース炭素含有率 (%) *	詳細掲載ページ
Plurafac® LF 500	脂肪族アルコールアルコキシレート	☉	14
Plurafac® LF 801		☉	14
Dehypon® LS 24		☉	16
Dehypon® LS 36		☉	16
Dehypon® LS 45		☉	16
Dehypon® LS 54		☉	16
Dehypon® 2574		☉	16
Dehypon® LT 104	脂肪族アルコールアルコキシレート、エンドキャップ	☉	16
Dehypon® LT 104 L		☉	16
Dehypon® GRA	変性脂肪族アルコールポリグリコールエーテル	☉	16
Dehypon® OCP 502	脂肪族アルコールアルコキシレート	☉☉	16, 18

乳化剤

商品名	化学組成	バイオベース炭素含有率 (%) *	詳細掲載ページ
Emulan® A	オレイン酸エトキシレート	☉☉	18
Emulan® AF	脂肪族アルコールエトキシレート	☉	18
Emulan® AT 9		☉	18
Emulan® OC		☉	18
Emulan® OG		☉	18
Emulan® EL	ヒマシ油エトキシレート	☉	18
Emulan® ELH 60	硬化ヒマシ油エトキシレート	☉	18

増粘剤

商品名	化学組成	バイオベース炭素含有率 (%) *	詳細掲載ページ
Demelan® VPC	脂肪族アルコールエトキシレート 脂肪族アミンエトキシレート混合物	☉☉	6

酵素

商品名	化学組成	バイオベース炭素含有率 (%) *	詳細掲載ページ
Lavergy® Pro 106 L	プロテアーゼ調製物	☉	22
Lavergy® Pro 106 LS		☉	22
Lavergy® Pro 114 LS		☉	22
Lavergy® C Bright 100 L	セルラーゼ調整物	☉☉	22

皮膚ケア成分

商品名	化学組成	バイオベース炭素含有率 (%) *	詳細掲載ページ
Plantatex® LLE	APG と脂肪酸部分エステル混合物	☉☉☉	22

金属イオン封鎖剤

商品名	化学組成	バイオベース炭素含有率 (%) *	詳細掲載ページ
Trilon® M Max BioBased L	メチルグリシン二酢酸・3Na	☉	24
Trilon® M Max BioBased Gran		☉	24
Trilon® Ultimate 2 G	メチルグリシン二酢酸・3Na を主成分とする混合物	☉	24

天然由来原料

乳化重合用乳化剤

商品名	化学組成	バイオベース炭素含有率 (%) *	詳細掲載ページ
Disponil® ALS 33 EVO	C ₈₋₁₄ 脂肪酸アルコール硫酸アンモニウム		34
Disponil® SDS 15 EVO	C ₁₂ 脂肪酸アルコール硫酸ナトリウム		34
Disponil® SDS G			34
Disponil® FES 27 EVO	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエーテル (2EO) 硫酸ナトリウム		34
Disponil® FES 32	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエーテル (4EO) 硫酸ナトリウム		34
Disponil® FES 993 EVO	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエーテル (12EO) 硫酸ナトリウム		34
Disponil® FES 77	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエーテル (30EO) 硫酸ナトリウム		34
Disponil® FES 61 EVO	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエーテル (50EO) 硫酸ナトリウム		34
Disponil® SUS 87 Spez. EVO	モノアルキルエーテル (5EO) スルホコハク酸ナトリウム		34
Disponil® SUS IC 875	ジオクチルスルホコハク酸ナトリウム		34
Disponil® LS 500	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエトキシレート (50EO)		34
Disponil® OC 5	不飽和脂肪酸アルコールエトキシレート (5EO)		34
Disponil® OC 25	不飽和脂肪酸アルコールエトキシレート (25EO)		34
Disponil® A 1080	変性アルコールエトキシレート (10EO)		34
Disponil® A 3065	変性アルコールエトキシレート (30EO)		34
Disponil® A 4065	変性アルコールエトキシレート (40EO)		34

* バイオベース炭素含有率

アイコン	バイオベース炭素含有率 (X%)
	X ≥ 95
	95 > X > 50
	50 ≥ X > 5

生分解性原料

OECD301 基準に準拠した易生分解性原料です

増粘剤

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Demelan® VPC	脂肪酸アルコールエトキシレート 脂肪酸アミンエトキシレート混合物	6

硬質表面改質剤

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Polyquart® Ecoclean Max A	両性変性スターチ	6

非イオン界面活性剤

商品名	化学組成	詳細掲載ページ	
Lutensol® TO 2	C ₁₃ オキシアルコールエトキシレート	8	
Lutensol® TO 3		8	
Lutensol® TO 5		8	
Lutensol® TO 6		8	
Lutensol® TO 7		8	
Lutensol® TO 8		8	
Lutensol® TO 10		8	
Lutensol® TO 12		8	
Lutensol® TO 20		8	
Lutensol® ON 30		C ₁₀ オキシアルコールエトキシレート	8
Lutensol® ON 50			8
Lutensol® ON 60			8
Lutensol® ON 70	8		
Lutensol® ON 80	8		
Lutensol® ON 110	8		
Lutensol® XP 30	C ₁₀ ゲルベアルコールエトキシレート	8	
Lutensol® XP 40		8	
Lutensol® XP 50		8	
Lutensol® XP 60		8	
Lutensol® XP 70		8	
Lutensol® XP 80		8	
Lutensol® XP 90		8	
Lutensol® XP 100		8	
Lutensol® XL 40	C ₁₀ ゲルベアルコールアルコキシレート	8	
Lutensol® XL 50		8	
Lutensol® XL 60		8	
Lutensol® XL 70		8	
Lutensol® XL 80		8	
Lutensol® XL 90		8	
Lutensol® XL 100		8	
Lutensol® XL 140		8	
Lutensol® M5	C ₁₀₋₁₈ アルコールエトキシレート	8	
Lutensol® M7		8	
Lutensol® G		8	
Lutensol® A 3 N	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエトキシレート	10	
Lutensol® A 7 N		10	
Lutensol® A 9 N		10	

生分解性原料

OECD301 基準に準拠した易生分解性原料です

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Lutensol® AO 3	C ₁₃ 、C ₁₅ オキソアルコールエトキシレート	10
Lutensol® AO 5		10
Lutensol® AO 7		10
Lutensol® AO 8		10
Lutensol® AO 11		10
Lutensol® AT 18 20%	C ₁₆ 、C ₁₈ 脂肪酸アルコールエトキシレート	10
Lutensol® AT 25 Powder		10
Lutensol® AT 25 Flakes		10
Lutensol® AT 25 Pellet		10
Lutensol® AT 50 Powder		10
Lutensol® AT 80 Powder		10
Dehydol® LT 6	C ₁₂₋₁₈ 脂肪酸アルコールエトキシレート	10
Dehydol® LT 7		10
Lutensol® FA 12 K	ココアミンエトキシレート	10
Lutensol® CS 6250	アルコールエトキシレート	10

アルキルポリグリコシド

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Glucopon® 215 UP	C ₈₋₁₀ アルキルポリグリコシド	10
Glucopon® 225 DK		10
Glucopon® 425 N/HH	C ₈₋₁₆ アルキルポリグリコシド	10
Glucopon® 600 CSUP	C ₁₀₋₁₆ アルキルポリグリコシド	10
Glucopon® 650 EC	C ₈₋₁₆ アルキルポリグリコシド	10

低起泡性非イオン界面活性剤

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Pluronic® PE 3100	EO・PO・EO ブロックポリマー	12
Pluronic® PE 4300		12
Pluronic® PE 6100		12
Pluronic® PE 6200		12
Pluronic® PE 6400		12
Pluronic® PE 8100		12
Pluronic® RPE 1720	PO・EO・PO ブロックポリマー	12
Pluronic® RPE 1740		12
Pluronic® RPE 2520		12
Pluronic® RPE 3110		12

商品名	化学組成	詳細掲載ページ	
Plurafac® LF 120	脂肪酸アルコールアルコキシレート	14	
Plurafac® LF 220		14	
Plurafac® LF 221		14	
Plurafac® LF 224		14	
Plurafac® LF 231		14	
Plurafac® LF 300		14	
Plurafac® LF 303		14	
Plurafac® LF 400		14	
Plurafac® LF 401		14	
Plurafac® LF 403		14	
Plurafac® LF 404		14	
Plurafac® LF 500		14	
Plurafac® LF 600		14	
Plurafac® LF 711		14	
Plurafac® LF 801		14	
Plurafac® LF 900		14	
Plurafac® LF 901		14	
Plurafac® SLF 180		14	
Plurafac® LF 1430		アミンアルコキシレート	14
Dehypon® LS 24		脂肪酸アルコールアルコキシレート	16
Dehypon® LS 36	16		
Dehypon® LS 45	16		
Dehypon® LS 54	16		
Dehypon® 2574	16		
Dehypon® OCP 502		16, 18	
Dehypon® LT 104	脂肪酸アルコールアルコキシレート、エンドキャップ	16	
Dehypon® LT 104 L		16	
Dehypon® E 126	変性脂肪酸アルコールポリグリコールエーテル	16	
Dehypon® GRA		16	

乳化剤

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Emulan® A	オレイン酸エトキシレート	18
Emulan® AF	脂肪酸アルコールエトキシレート	18
Emulan® AT 9		18
Emulan® OC		18
Emulan® OG		18
Emulan® EL	ヒマシ油エトキシレート	18
Emulan® ELH 60	硬化ヒマシ油エトキシレート	18
Emulan® TO 2080	C ₁₃ オキソアルコールエトキシレート	18
Emulan® TO 3070		18
Emulan® TO 4070		18

消泡剤

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Degressal® SD 20	脂肪酸アルコールアルコキシレート	18
Dehypon® OCP 502		16, 18
Degressal® SD 40	リン酸エステル	18

生分解性原料

OECD301 基準に準拠した易生分解性原料です

ポリアルキレングリコール

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Pluriol® E 200	ポリエチレングリコール	20
Pluriol® E 300		20
Pluriol® E 400		20
Pluriol® E 600		20
Pluriol® E 1500 Flakes		20
Pluriol® E 4000 Flakes		20
Pluriol® E 4000 Powder		20
Pluriol® P 600	ポリプロピレングリコール	20
Pluriol® P 900 CA		20
Pluriol® P 2000		20
Pluriol® A 350 E	メチルポリエチレングリコール	20
Pluriol® A 500 E		20

不飽和アルコールエトキシレート

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Pluriol® A 10 R	アリルアルコールエトキシレート	20

酵素

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Lavergy® Pro 106 L	プロテアーゼ調製物	22
Lavergy® Pro 106 LS		22
Lavergy® Pro 114 LS		22
Lavergy® C Bright 100 L	セルラーゼ調整物	22

皮膚ケア成分

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Plantatex® LLE	APG と脂肪酸部分エステル混合物	22

金属イオン封鎖剤

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Trilon® M Max BioBased L	メチルグリシン二酢酸・3Na	24
Trilon® M Max BioBased Gran		24
Trilon® Ultimate 1 G	メチルグリシン二酢酸・3Na を主成分とする混合物	24
Trilon® Ultimate 2 G		24

メタンスルホン酸

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Lutropur® MSA	メタンスルホン酸 70%	26, 30
Lutropur® MSA-XP	メタンスルホン酸 94%	26, 30
Lutropur® MSA 100	メタンスルホン酸 100%	26, 30
Lutropur® MSA-SP	メタンスルホン酸 70%	26

殺菌・防腐剤

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Protectol® FM 75	ギ酸	28
Protectol® FM 85		28
Protectol® FM 99		28
Protectol® GA 50	グルタルアルデヒド	28
Protectol® PE	フェノキシエタノール	28
Protectol® NP S	n-プロピルアルコール	28

製品安定化剤

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Tinogard® DA	チオジプロピオン酸ジドデシル	28

金属表面処理薬剤及びエレクトロニクス関連薬品

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Disponil® ANA	アニスアルデヒド	30
Lugalvan® HS 1000	チオエーテル系化合物	26, 30
Golpanol® ALS	アリルスルホン酸ナトリウム	30
Golpanol® PA	プロバルギルアルコール	26, 30

乳化重合用乳化剤

商品名	化学組成	詳細掲載ページ
Disponil® ALS 33 EVO	C ₈₋₁₄ 脂肪酸アルコール硫酸アンモニウム	34
Disponil® EHS 47	2- エチルヘキシル硫酸ナトリウム	34
Disponil® SDS 15 EVO	C ₁₂ 脂肪酸アルコール硫酸ナトリウム	34
Disponil® SDS G	C ₁₂ 脂肪酸アルコール硫酸ナトリウム	34
Disponil® SLS 103	C ₁₂₋₁₆ 脂肪酸アルコール硫酸ナトリウム	34
Disponil® SLS OCN	C ₁₂₋₁₄ 脂肪酸アルコール硫酸ナトリウム	34
Disponil® OCS 27	C ₁₆₋₁₈ 脂肪酸アルコール硫酸ナトリウム	34
Disponil® LDBS 25 EVO	リニアアルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	34
Disponil® FES 27 EVO	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエーテル (2EO) 硫酸ナトリウム	34
Disponil® FES 32	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエーテル (4EO) 硫酸ナトリウム	34
Disponil® FES 993 EVO	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエーテル (12EO) 硫酸ナトリウム	34
Disponil® FES 77	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエーテル (30EO) 硫酸ナトリウム	34
Disponil® FES 61 EVO	C ₁₂ 、C ₁₄ 脂肪酸アルコールエーテル (50EO) 硫酸ナトリウム	34
Disponil® SUS IC 875	ジオクチルスルホコハク酸ナトリウム	34
Disponil® OC 5	不飽和脂肪酸アルコールエトキシレート (5EO)	34
Disponil® OC 25	不飽和脂肪酸アルコールエトキシレート (25EO)	34
Disponil® A 1080	変性アルコールエトキシレート (10EO)	34
Disponil® A 3065	変性アルコールエトキシレート (30EO)	34
Disponil® A 4065	変性アルコールエトキシレート (40EO)	34
Emulan® TO 2080	C ₁₃ オキシアルコールエトキシレート (20EO)	34
Emulan® TO 3070	C ₁₃ オキシアルコールエトキシレート (30EO)	34
Emulan® TO 4070	C ₁₃ オキシアルコールエトキシレート (40EO)	34

天然油脂の脂肪酸組成

炭素鎖	脂肪酸	ヤシ油	パーム核油	パーム油	大豆油	ひまわり油	亜麻仁油	菜種油 ^{*1}	菜種油 ^{*2}	オリーブ油	牛脂
C8	カプリル酸	6-10	3-5								
C10	カプリン酸	4-12	3-7								
C12	ラウリン酸	45-52	44-55								0-1
C14	ミリスチン酸	15-22	10-17	1-3							1-4
C16	パルミチン酸	4-10	6-10	36-48	5-12	3-8	4-9	2-4	4-5	7-15	21-29
C16:1	パルミトレイン酸						0-1			1-3	2-4
C18	ステアリン酸	1-5	1-7	3-7	2-7	2-5	2-5	0-2	0-2	1-3	15-24
C18:1	オレイン酸	2-10	1-17	37-50	20-35	15-35	20-35	11-15	55-65	70-85	33-46
C18:2	リノール酸	1-3	0-2	7-11	50-57	50-75	5-20	10-15	18-25	4-12	2-7
C18:3	リノレン酸				3-8	0-1	30-58	7-13	8-12	0-1	0-2
C20	アラキジン酸				0-1		0-1	0-1		0-1	0-1
C20:1	エイコセン酸				0-1		0-1	8-11	1-3		0-1
C22	ベヘニン酸										
C22:1	エルカ酸							41-52	0-3		
C24	リグノセリン酸										

*1 ハイエルシク
*2 ローエルシク

荷姿

PE：ポリエチレン ST：スチール
その他の荷姿については別途お問い合わせください。

免責事項

このパンフレットに記載されている情報は、現時点における弊社の知識と経験に基づくものです。弊社製品の加工及び応用に際しては、各種要因の影響が考えられますので、ご使用くださる顧客各位がそれぞれ独自の試験を行って下さいますようお願い申し上げます。さらに、弊社といたしましては、特定の目的に対してある性能や適正の法的保証責任は負いかねますことをご了承ください。工業所有権や法令、規則等も御社にてご検討ください。

製品名索引

D

Degressal® SD 20 18, 41
 Degressal® SD 40 18, 41
 Dehydol® 100 10
 Dehydol® LT 6 10, 40
 Dehydol® LT 7 10, 40
 Dehypon® 2574 16, 36, 41
 Dehypon® E 126 16, 41
 Dehypon® GRA 16, 36, 41
 Dehypon® LS 24 16, 36, 41
 Dehypon® LS 36 16, 36, 41
 Dehypon® LS 45 16, 36, 41
 Dehypon® LS 54 16, 36, 41
 Dehypon® LT 104 16, 36, 41
 Dehypon® LT 104 L 16, 36, 41
 Dehypon® OCP 502 16, 18, 36, 41
 Demelan® VPC 6, 37, 39
 Disponil® A 1080 34, 38, 43
 Disponil® A 3065 34, 38, 43
 Disponil® A 4065 34, 38, 43
 Disponil® AFX 4030 34
 Disponil® ALS 33 EVO 34, 38, 43
 Disponil® ANA 30
 Disponil® EHS 47 34, 43
 Disponil® FES 27 EVO 34, 38, 43
 Disponil® FES 32 34, 38, 43
 Disponil® FES 61 EVO 34, 38, 43
 Disponil® FES 77 34, 38, 43
 Disponil® FES 993 EVO 34, 38, 43
 Disponil® LDBS 25 EVO 34, 43
 Disponil® LS 500 34, 38
 Disponil® OC 5 34, 38, 43
 Disponil® OC 25 34, 38, 43
 Disponil® OCS 27 34, 43
 Disponil® SDS 15 EVO 34, 38, 43
 Disponil® SDS G 34, 38, 43
 Disponil® SLS 103 34, 43
 Disponil® SLS OCN 34, 43
 Disponil® SUS 87 Spez. EVO 34, 38
 Disponil® SUS IC 875 34, 38, 43

E

Emulan® A 18, 37, 41
 Emulan® AF 18, 37, 41
 Emulan® AT 9 18, 37, 41
 Emulan® EL 18, 37, 41
 Emulan® ELH 60 18, 37, 41
 Emulan® OC 18, 37, 41
 Emulan® OG 18, 37, 41
 Emulan® TO 2080 18, 34, 41, 43
 Emulan® TO 3070 18, 34, 41, 43
 Emulan® TO 4070 18, 34

G

Glucopon® 101 LF 10
 Glucopon® 215 UP 10, 36, 40
 Glucopon® 225 DK 10, 36, 40
 Glucopon® 425 N/HH 10, 36, 40
 Glucopon® 600 CSUP 10, 36, 40
 Glucopon® 650 EC 10, 36, 40
 Golpanol® ALS 30, 43
 Golpanol® BOZ 26, 30
 Golpanol® HD 30
 Golpanol® PA 26, 30, 43

L

Lavery® C Bright 100L 22, 37, 42
 Lavery® Pro 106 L 22, 37, 42
 Lavery® Pro 106 LS 22, 37, 42
 Lavery® Pro 114 LS 22, 37, 42
 Lugalvan® AZ 21 30
 Lugalvan® BNO 12 30
 Lugalvan® BPC 48 26, 30
 Lugalvan® DC 26
 Lugalvan® G 35 4, 26, 30
 Lugalvan® G 15000 30
 Lugalvan® HS 1000 26, 30, 43
 Lugalvan® IZE 30
 Lupasol® FG 4
 Lupasol® G 20 4
 Lupasol® G 20 waterfree 4
 Lupasol® G 100 4
 Lupasol® HF 4
 Lupasol® P 4
 Lupasol® PN 40 4
 Lupasol® PN 80 4
 Lupasol® PR 8515 4
 Lupasol® PS 4
 Lupasol® SK 4
 Lupasol® WF 4
 Lutensol® A 3 N 10, 39
 Lutensol® A 7 N 10, 36, 39
 Lutensol® A 9 N 10, 36, 39
 Lutensol® AO 3 10, 40
 Lutensol® AO 5 10, 40
 Lutensol® AO 7 10, 40
 Lutensol® AO 8 10, 40
 Lutensol® AO 11 10
 Lutensol® AT 18 20% 10, 36, 40
 Lutensol® AT 25 Flakes 10, 36, 40
 Lutensol® AT 25 Pellet 10, 36, 40
 Lutensol® AT 25 Powder 10, 36, 40
 Lutensol® AT 50 Powder 10, 36, 40
 Lutensol® AT 80 Powder 10, 36, 40
 Lutensol® CS 6250 10, 40
 Lutensol® FA 12 K 10, 36, 40
 Lutensol® G 8, 39

Lutensol® M5 8, 36, 39
 Lutensol® M7 8, 36, 39
 Lutensol® ON 30 8, 39
 Lutensol® ON 50 8, 39
 Lutensol® ON 60 8, 39
 Lutensol® ON 70 8, 39
 Lutensol® ON 80 8, 39
 Lutensol® ON 110 8, 39
 Lutensol® TO 2 8, 39
 Lutensol® TO 3 8, 39
 Lutensol® TO 5 8, 39
 Lutensol® TO 6 8, 39
 Lutensol® TO 7 8, 39
 Lutensol® TO 8 8, 39
 Lutensol® TO 10 8, 39
 Lutensol® TO 12 8, 39
 Lutensol® TO 20 8, 39
 Lutensol® XL 40 8, 39
 Lutensol® XL 50 8, 39
 Lutensol® XL 60 8, 39
 Lutensol® XL 70 8, 39
 Lutensol® XL 80 8, 39
 Lutensol® XL 90 8, 39
 Lutensol® XL 100 8, 39
 Lutensol® XL 140 8, 39
 Lutensol® XP 30 8, 39
 Lutensol® XP 40 8, 39
 Lutensol® XP 50 8, 39
 Lutensol® XP 60 8, 39
 Lutensol® XP 70 8, 39
 Lutensol® XP 80 8, 39
 Lutensol® XP 90 8, 39
 Lutensol® XP 100 8, 39
 Lutron® HF 1 30
 Lutron® KS 1 30
 Lutron® Q 75 30
 Lutropur® MSA 26, 30, 42
 Lutropur® MSA 100 26, 30, 42
 Lutropur® MSA-SP 26, 42
 Lutropur® MSA-XP 26, 30, 42

P

Phenoxypropanol 28
 Plantatex® LLE 22, 37, 42
 Plurafac® LF 120 14, 41
 Plurafac® LF 220 14, 41
 Plurafac® LF 221 14, 41
 Plurafac® LF 224 14, 41
 Plurafac® LF 231 14, 41
 Plurafac® LF 300 14, 41
 Plurafac® LF 303 14, 41
 Plurafac® LF 400 14, 41
 Plurafac® LF 401 14, 41
 Plurafac® LF 403 14, 41

Plurafac® LF 404 14, 41
 Plurafac® LF 500 14, 36, 41
 Plurafac® LF 600 14, 41
 Plurafac® LF 711 14, 41
 Plurafac® LF 801 14, 36, 41
 Plurafac® LF 900 14, 41
 Plurafac® LF 901 14, 41
 Plurafac® LF 1430 14, 41
 Plurafac® SLF 180 14, 41
 Pluriol® A 10 R 20, 42
 Pluriol® A 350 E 20, 42
 Pluriol® A 500 E 20, 42
 Pluriol® E 200 20, 42
 Pluriol® E 300 20, 42
 Pluriol® E 400 20, 42
 Pluriol® E 600 20, 42
 Pluriol® E 1500 Flakes 20, 42
 Pluriol® E 4000 Flakes 20, 42
 Pluriol® E 4000 Powder 20, 42
 Pluriol® E 6000 Flakes 20
 Pluriol® E 8000 Flakes 20
 Pluriol® E 9000 Powder 20
 Pluriol® P 600 20, 42
 Pluriol® P 900 CA 20, 42
 Pluriol® P 2000 20, 42
 Pluriol® P 4000 20
 Pluronic® PE 3100 12, 40
 Pluronic® PE 4300 12, 40
 Pluronic® PE 6100 12, 40
 Pluronic® PE 6200 12, 40
 Pluronic® PE 6400 12, 40
 Pluronic® PE 6800 12, 40
 Pluronic® PE 8100 12, 40
 Pluronic® PE 9200 12
 Pluronic® PE 9400 12
 Pluronic® PE 10100 12
 Pluronic® PE 10400 12
 Pluronic® PE 10500 12
 Pluronic® RPE 1720 12, 40
 Pluronic® RPE 1740 12, 40
 Pluronic® RPE 2520 12, 40
 Pluronic® RPE 3110 12, 40
 Poligen® WE 1 32
 Poligen® WE 3 32
 Poligen® WE 6 32
 Poligen® Wax OA 3 Powder 32
 Poligen® Wax OA 6 Powder 32
 Poligen® Wax V Flakes 32
 Polyquart® 149 A 6
 Polyquart® Ecoclean Max A 6, 36, 39
 Polyquart® PRO A 6
 Protectol® BN 28
 Protectol® FM 75 28, 43
 Protectol® FM 85 28, 43

Protectol® FM 99 28, 43
 Protectol® GA 50 28, 43
 Protectol® HT 28
 Protectol® NP S 28, 43
 Protectol® PE 28, 43

R

Rheovis® AT 120 6
 Rheovis® TTA 6

S

Sokalan® CP 5 2
 Sokalan® CP 5 Granules 2
 Sokalan® CP 7 2
 Sokalan® CP 7 Granules NL 2
 Sokalan® CP 9 2
 Sokalan® CP 10 2
 Sokalan® CP 10 S 2
 Sokalan® CP 12 S 2
 Sokalan® CP 13 S 2
 Sokalan® CP 45 Granules 2
 Sokalan® DCS 2
 Sokalan® HP 20 2
 Sokalan® HP 25 2, 36
 Sokalan® HP 53 2
 Sokalan® HP 165 2
 Sokalan® K 17 P 4
 Sokalan® K 30 P 4
 Sokalan® K 30 Solution 30% 4
 Sokalan® K 90 P 4
 Sokalan® NR 2500 2
 Sokalan® NR 2530 2
 Sokalan® NR 2555 2
 Sokalan® NR 2595 2
 Sokalan® PA 25 CL FR 2
 Sokalan® PA 25 CL Granules 2
 Sokalan® PA 25 CL PN 2
 Sokalan® PA 25 X 2
 Sokalan® PA 25 PN 55 2
 Sokalan® PA 30 CL 2
 Sokalan® PA 30 CL Granules 2
 Sokalan® PA 30 CL PN Granules 2
 Sokalan® PA 110 S 2
 Sokalan® VA 64 P 4

T

Tamol® NN 3501 4
 Tamol® NN 8906 4
 Tamol® NN 9104 4
 Tamol® NN 9401 4
 Tinogard® DA 28, 43
 Tinogard® TL 28
 Tinogard® TS 28

Tinogard® TT 28
 Tinopal® CBS SP Slurry 33 22
 Tinopal® CBS-X 22
 Tinosan® HP 100 28
 Trilon® B Liquid 24
 Trilon® BD 24
 Trilon® BX Liquid 24
 Trilon® BX Powder 24
 Trilon® C Liquid 24
 Trilon® D Liquid 24
 Trilon® M Max BioBased Gran 24, 37, 42
 Trilon® M Max BioBased L 24, 37, 42
 Trilon® Ultimate 1 G 24, 42
 Trilon® Ultimate 2 G 24, 37, 42

MEMO

BASFジャパン株式会社

ケア・ケミカルズ事業部

URL: <https://www.basf.com/jp>

E-mail: care-chemicals-jp@basf.com

BASFケア・ケミカルズ事業部について

BASFのケア・ケミカルズ事業部は、パーソナルケア、ホームケア、業務用洗浄関連分野や各種工業分野において幅広い原料を提供しています。BASFは、化粧品業界や洗剤、クリーニング業界における世界的なリーディングサプライヤーであり、革新的かつ持続可能な製品やソリューション、コンセプトでお客様をサポートしています。当事業部の高品質な製品ポートフォリオには、界面活性剤、乳化剤、ポリマー、皮膚軟化剤、キレート剤、化粧品有効成分、紫外線吸収剤などが含まれます。また、世界各国に生産拠点および開発拠点を有し、特に新興成長市場にて事業を拡大しています。

2023年6月作成