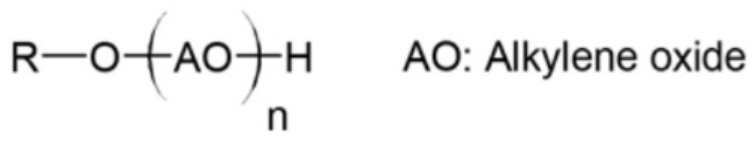


合成アルコール系ノニオン界面活性剤(低起泡性)

『セドラン FF』シリーズ

『セドラン FF』シリーズは、低起泡性で洗浄力に優れた、高級アルコール系ノニオン界面活性剤です。

用途：鉄鋼用、機械部品、アルミ用のアルカリ脱脂剤、洗瓶用洗浄剤など



製品名	性状*1	曇点		ハンドリング性 (流動点/凝固点/融点)		表面張力*2 mN/m	起泡力*3 mL		PRTR該非 (2024年10月1日現在)	危険物分類 (2024年10月1日現在)
		測定濃度	曇点℃	項目	温度℃		直後	5min後		
セドラン FF-180	液状	2wt%	31	流動点	≤0	31.0	0.5	0.0	第1種	3石水溶
セドラン FF-200	液状	2wt%	44	流動点	10	33.2	10.8	7.0	第1種	4石
セドラン FF-210	液状	2wt%	53	流動点	10	33.0	13.5	10.8	第1種	4石
セドラン FF-220	ペースト状	2wt%	73	流動点	20~30	33.3	10.8	7.0	第1種	該当せず
セドラン SF-506	液状	2wt%	17	流動点	≤-5	30.2	4.9	2.7	該当せず	4石
セドラン SNP-093	液状	2wt%	58	凝固点	3	32.7	27.4	20.3	該当せず	4石
セドラン SNP-102	液状	2wt%	56	凝固点	4	30.6	45.9	19.5	該当せず	4石
サンニック TN-1265	液状	10wt% in 25%BDG*4	34	流動点	≤-20	30.8	5.3	2.6	該当せず	4石

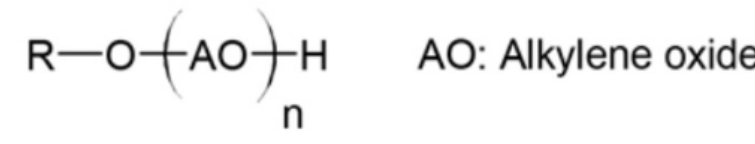
*1: 20±5℃、 *2: 0.5wt%水希釈液、Whilhelmy法、20℃、 *3: 0.05wt%水溶液、試験管を用いた手振り法、
*4: BDGは、ジエチレングリコールモノブチルエーテルの略称

合成アルコール系ノニオン界面活性剤(1級アルコール)

『ナロアクティー CL』シリーズ

『ナロアクティー CL』シリーズは、表面張力低下能や洗浄力、乳化力に優れています。

用途：台所用、衣料用、住居用などの各種洗剤原料、繊維、紙・パルプ、合成樹脂および金属産業などにおける洗浄剤、乳化剤、分散剤、湿潤剤など



製品名	性状*1	HLB	曇点		ハンドリング性 (流動点/凝固点/融点)		表面張力*2 mN/m	起泡力*3 mL		PRTR該非 (2024年10月1日現在)	危険物分類 (2024年10月1日現在)
			測定濃度	曇点℃	項目	温度℃		直後	5min後		
ナロアクティー CL-40	液状	8.9	2wt%	≤20	凝固点	11	27.5	3.2	1.6	第1種	3石非水
ナロアクティー CL-50	液状	10.0	2wt%	≤20	凝固点	10	28.2	2.1	1.1	第1種	4石
ナロアクティー CL-70	液状	11.7	2wt%	≤20	凝固点	-7	29.8	13.2	10.0	該当せず	4石
ナロアクティー CL-85	液状	12.6	2wt%	41	凝固点	2	30.6	33.2	27.4	該当せず	(可燃性液体類)
ナロアクティー CL-95	液状	13.1	2wt%	54	凝固点	8	31.5	29.0	16.8	該当せず	(可燃性液体類)
ナロアクティー CL-100	液状	13.3	2wt%	64	凝固点	12	32.1	25.1	22.2	該当せず	(可燃性液体類)
ナロアクティー CL-120	ペースト状	14.1	2wt%	80	凝固点	22	34.3	25.4	23.1	該当せず	該当せず
ナロアクティー CL-140	固状	14.7	2wt%	93	凝固点	31	36.4	27.8	19.5	該当せず	該当せず
ナロアクティー CL-160	固状	15.2	2wt%	99	融点	36	37.8	34.4	22.8	該当せず	該当せず
ナロアクティー CL-200	固状	16.0	2wt%	>100	融点	42	41.0	25.4	22.5	第1種	該当せず
ナロアクティー CL-400	フレーク状	17.8	2wt%	>100	融点	52	48.6	22.2	20.0	第1種	該当せず
ナロアクティー ID-40	液状	8.1	2wt%	≤20	凝固点	≤-10	27.5	1.1	0.0	第1種	3石非水
ナロアクティー ID-60	液状	12.5	2wt%	43	凝固点	-7	27.4	36.3	11.1	第1種	3石水溶
ナロアクティー ID-70	液状	13.2	2wt%	61	凝固点	5	27.8	33.4	11.2	第1種	4石

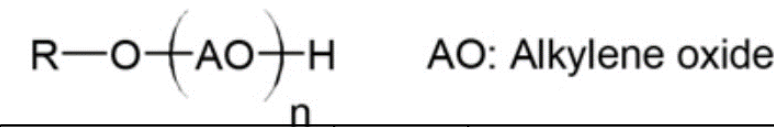
*1: 20±5℃、 *2: 0.5wt%水希釈液、Whilhelmy法、20℃、 *3: 0.05wt%水溶液、試験管を用いた手振り法

合成アルコール系ノニオン界面活性剤(1級アルコール)

『サンニック FN』シリーズ

『サンニック FN』シリーズは、低温流動性が良好な合成高級アルコール系の非イオン界面活性剤です。曇点が同等の他の非イオン界面活性剤と比べて流動点が低く、移送や配合などの作業が容易にできます。

用途：台所用洗剤、衣料用洗剤、住居用洗剤などの原料
繊維工業、紙・パルプ工業、合成樹脂工業、金属工業などの産業分野において、洗浄剤、乳化剤、分散剤、湿潤剤など



製品名	性状 ^{*1}	曇点		ハンドリング性 (流動点/凝固点/融点)		表面張力 ^{*2} mN/m	起泡力 ^{*3} mL		PRTR該当 (2024年10月1日 現在)	危険物分類 (2024年10月1日 現在)
		測定濃度	曇点℃	項目	温度℃		直後	5min後		
サンニック FN-80	液状	2wt%	35	凝固点	≤-20	29.8	28.4	21.8	該当せず	4石
サンニック FN-100	液状	2wt%	56	凝固点	≤-10	31	30.0	23.2	該当せず	4石
サンニック FN-140	液状	2wt%	79	凝固点	≤5	36.3	41.1	24.2	該当せず	(可燃性液体類)
サンニック DE-70	液状	2wt%	62	凝固点	≤5	27.3	41.7	26.4	第1種	3石水溶
サンニック FNR-73	液状	10wt% in 25%BDG	51	—	—	30.6	0.6	0.0	該当せず	該当せず
サンニック FNR-8	液状	2wt%	35	—	—	30.0	30.0	17.2	該当せず	該当せず

*1: 20±5℃、 *2: 0.5wt%水希釈液、Whilhelmy法、20℃、 *3: 0.05wt%水溶液、試験管を用いた手振り法

・洗剤には界面活性剤の他に、適当な泡安定剤、可溶化剤、ビルダーなどが配合されます。これらの配合につきましては事前に性能、安全性、安定性などをご確認ください。
・非イオン界面活性剤ですので、次亜塩素酸ナトリウムによって酸化されます。従って、次亜塩素酸ナトリウムを含む漂白剤には使用しないでください。

合成アルコール系ノニオン界面活性剤(2級アルコール)

『サンニック SS』シリーズ

『サンニック SS』シリーズは2級アルコールのエチレンオキシド付加物で浸透性に優れます。



製品名	性状 ^{*1}	HLB	曇点		ハンドリング性 (流動点/凝固点/融点)		表面張力 ^{*2} mN/m	起泡力 ^{*3} mL		PRTR該当 (2024年10月1日 現在)	危険物分類 (2024年10月1日 現在)
			測定濃度	曇点℃	項目	温度℃		直後	5min後		
サンニック SS-30	液状	8.0	1wt%	≤20	流動点	-56	28.6	1.1	0.0	第1種	3石非水
サンニック SS-50	液状	10.5	1wt%	≤20	流動点	-27	28.2	15.8	12.6	第1種	4石
サンニック SS-70	液状	12.1	2wt%	33	流動点	0	28.6	39.5	25.5	第1種	4石
サンニック SS-90	液状	13.2	2wt%	56	流動点	8	29.8	51.6	30.3	第1種	4石
サンニック SS-120	液状	14.5	2wt%	83	流動点	17	31.8	57.4	40.5	第1種	(可燃性液体類)

*1: 20±5℃、 *2: 0.5wt%水希釈液、Whilhelmy法、20℃、 *3: 0.05wt%水溶液、試験管を用いた手振り法

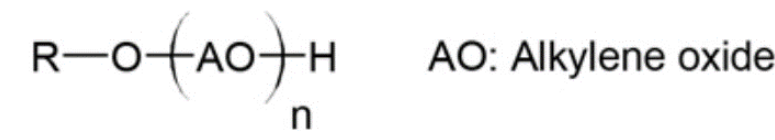


天然アルコール系ノニオン界面活性剤(C12～C14)

『エマルミン FL、HL』シリーズ

『エマルミン FL、HL』シリーズは、優れた洗浄力、分散力を有します。

用途：台所用洗剤、衣料用洗剤、住居用洗剤などの原料
繊維工業、紙・パルプ工業、合成樹脂工業、金属工業などの産業分野における、洗浄剤、乳化剤、分散剤、湿潤剤など



製品名	性状 ^{*1}	HLB	曇点		ハンドリング性 (流動点/凝固点/融点)		表面張力 ^{*2} mN/m	起泡力 ^{*3} mL		PRTR該非 (2024年10月1日 現在)	危険物分類 (2024年10月1日 現在)
			測定濃度	曇点℃	項目	温度℃		直後	5min後		
エマルミン LS-90	固状～ ペースト状	13.6	2wt%	82	凝固点	21	32.1	44.6	35.1	第1種	該当せず
エマルミン HL-100	液状	—	2wt%	61	流動点	-17	33.0	41.9	33.8	該当せず	4石
エマルミン FL-80	液状	—	2wt%	52	流動点	-18	30.8	44.6	26.8	第1種	4石
エマルミン FL-100	液状	—	2wt%	61	流動点	-11	31.4	30.5	24.2	第1種	4石
エマルミン NL-70	液状	12.4	1wt%	58	凝固点	17	29.2	47.8	26.5	第1種	4石
エマルミン NL-90	液状	13.6	1wt%	84	凝固点	21	31.7	40.5	31.1	第1種	該当せず
エマルミン NL-100	固状	14.0	1wt%	91	凝固点	22	33.5	41.1	30.3	第1種	該当せず
エマルミン NL-110	固状	14.4	1wt%	97	凝固点	25	34.9	42.6	35.8	第1種	該当せず
エマルミン CS-100W	液状	—	2wt% in 5%NaCl	78	流動点	15	37.0	37.4	29.0	第1種	該当せず

*1: 20±5℃、 *2: 0.5wt%水希釈液、Whilhelmy法、20℃、 *3: 0.05wt%水溶液、試験管を用いた手振り法

天然アルコール系ノニオン界面活性剤(C16～C18)

『エマルミン No.』シリーズ

『エマルミン No.』シリーズは、天然の高級アルコール（主にオレイルアルコール、セチルアルコール）に、エチレンオキシドを付加重合したポリオキシエチレンアルキルエーテル型非イオン界面活性剤です。家庭用洗剤原料としての他、化粧品工業、金属工業、合成樹脂工業、農薬工業および繊維工業などの産業分野において乳化剤、分散剤、湿潤剤、洗浄剤などとして使用されます。

製品名	性状 ^{*1}	HLB	曇点		ハンドリング性 (流動点/凝固点/融点)		表面張力 ^{*2} mN/m	起泡力 ^{*3} mL		PRTR該非 (2024年10月1日 現在)	危険物分類 (2024年10月1日 現在)
			測定濃度	曇点℃	項目	温度℃		直後	5min後		
エマルミン 40	液状	8.0	2wt%	20以下	凝固点	8	—	—	—	第1種	4石
エマルミン 50	液状	9.0	2wt%	20以下	凝固点	15	31.2	2.1	1.6	第1種	4石
エマルミン 110	ペースト状	13.2	1wt%	78	流動点	25	33.7	26.3	19.7	第1種	該当せず
エマルミン 140	固状～ ペースト状	14.2	2wt%	91	流動点	30	36.1	29.5	20.8	第1種	該当せず
エマルミン 240	固状	16.0	2wt%	115	流動点	45	42.3	35.8	21.6	第1種	該当せず
エマルミン CC-150	ろう状	14.5	—	—	融点	35	40.4	30.5	20.3	第1種	該当せず
エマルミン CC-200	ろう状	15.5	—	—	融点	44	43.1	28.4	22.1	第1種	該当せず
エマルミン CCE-130	固状	14.0	—	—	融点	35	36.3	31.6	22.4	第1種	該当せず

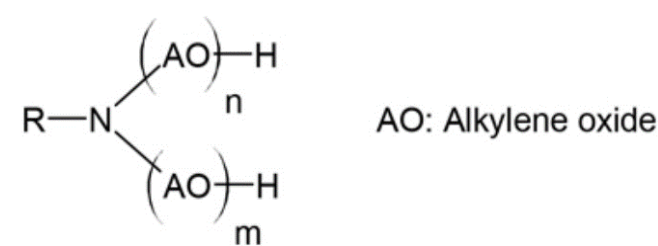
*1: 20±5℃、 *2: 0.5wt%水希釈液、Whilhelmy法、20℃、 *3: 0.05wt%水溶液、試験管を用いた手振り法



天然アルキルアミン系ノニオン界面活性剤

『ピュアミール EP-300S』

ポリオキシアルキレンアルキルアミン系非イオン界面活性剤『ピュアミール EP-300S』は、他の非イオン界面活性剤と比較して、低濃度でも油脂に対して優れた界面張力低下能を示し、油脂汚れに対する高い洗浄力を発揮いたします。



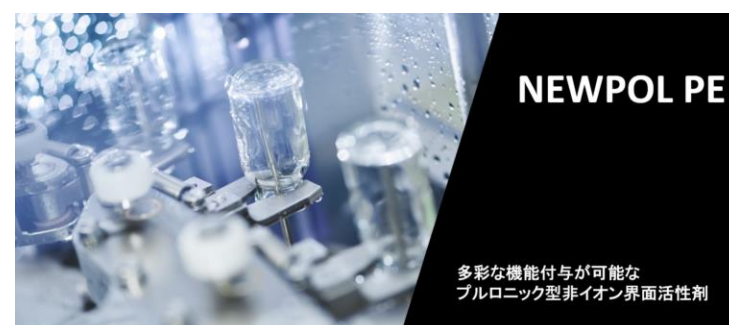
製品名	性状 ^{*1}	pH	曇点		ハンドリング性 (流動点/凝固点/融点)		表面張力 ^{*2} mN/m	起泡力 ^{*3} mL		PRTR該非 (2024年10月1日 現在)	危険物分類 (2024年10月1日 現在)
			測定濃度	曇点℃	項目	温度℃		直後	5min後		
ピュアミール EP-300S	液状	9.0	1wt%	81	流動点	≤0	44.7	23.7	15.3	該当せず	(可燃性液体類)
ピュアミール EP-360	液状	10.0	2wt% in 5%NaCl	75	凝固点	9	44.7	36.3	24.0	該当せず	該当せず
ピュアミール CCS-80	液状	10.0	2wt% in 5%NaCl	77	流動点	-15	－	－	－	第1種	4石
ピュアミール CF-60	液状	10.5	2wt%	76	凝固点	≤0	－	－	－	該当せず	4石
ピュアミール PPE-103	液状	10.0	2wt% in 5%NaCl	80	凝固点	≤5	43.3	37.9	20.8	該当せず	該当せず
エマルミン LCA-10	液状	－	－	－	凝固点	≤5	35.1	35.6	27.2	該当せず	4石

*1: 20±5℃、*2: 0.5wt%水希釈液、Wilhelmy法、20℃、*3: 0.05wt%水溶液、試験管を用いた手振り法

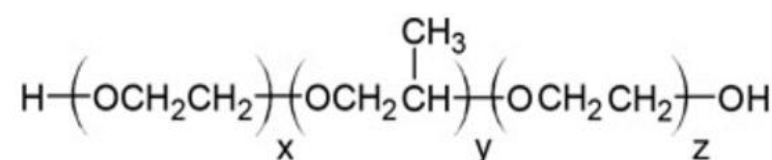
プルロニック系ノニオン界面活性剤

『ニューポール PE』シリーズ

ポリオキシプロピレン鎖およびポリオキシエチレン鎖の分子量によって、外観（液状、固状など）、起泡性や抑泡性、洗浄力、乳化力や分散力、水に対する溶解速度などに特長のある商品を取りそろえています。



『ニューポール PE』シリーズの主成分は、エチレンオキシドとプロピレンオキシドのブロック共重合物で、分子鎖中央に疎水基としてポリオキシプロピレン鎖を有し、分子鎖両端に親水基としてポリオキシエチレン鎖を有する、プルロニック型非イオン界面活性剤です。



製品名	性状 ^{*1}	曇点		ハンドリング性 (流動点/凝固点/融点)		表面張力 ^{*2} mN/m	起泡力 ^{*3} mL		PRTR該非 (2024年10月1日 現在)	危険物分類 (2024年10月1日 現在)
		測定濃度	曇点℃	項目	温度℃		直後	5min後		
ニューポール PE-61	液状	1wt%	24	凝固点	-30	37.6	9.0	3.7	該当せず	4石
ニューポール PE-62	液状	1wt%	30	凝固点	≤0	39.0	18.4	4.2	該当せず	(可燃性液体類)
ニューポール PE-64	ペースト状	1wt%	59	流動点	30	39.4	30.0	12.1	該当せず	該当せず
ニューポール PE-68	フレーク状	1wt%	113 ^{*4}	融点	53	46.2	26.3	20.0	該当せず	該当せず
ニューポール PE-71	液状	1wt%	21	凝固点	-30	35.7	2.6	0.0	該当せず	4石
ニューポール PE-74	ペースト状	1wt%	56	流動点	20～25	40.0	17.9	5.3	該当せず	該当せず
ニューポール PE-75	ペースト状	1wt%	69	流動点	20～25	39.2	23.7	10.0	該当せず	該当せず
ニューポール PE-78	フレーク状	1wt%	110 ^{*4}	融点	54	44.9	25.8	20.8	該当せず	該当せず
ニューポール PE-108	フレーク状	1wt%	105 ^{*4}	融点	57	43.9	25.0	17.6	該当せず	該当せず
ニューポール PE-128	フレーク状	1wt%	100 ^{*4}	融点	62	41.2	21.8	18.2	該当せず	該当せず

*1: 20±5℃、*2: 0.5wt%水希釈液、Whilhelmy法、20℃、*3: 0.05wt%水溶液、試験管を用いた手振り法、*4: 封管法で測定

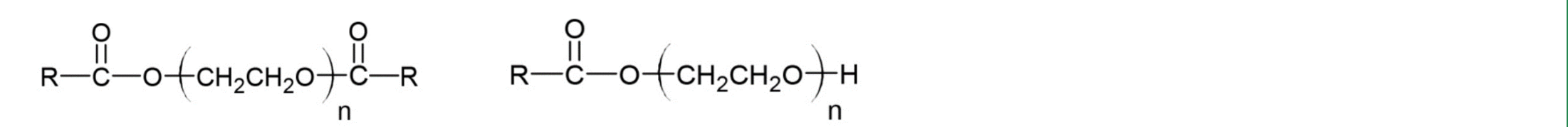


脂肪酸エステル系ノニオン界面活性剤(PEGエステル系)

『イオネットD、M』シリーズ

『イオネットD』シリーズはポリエチレングリコールの脂肪酸ジエステル、『イオネットM』シリーズはポリエチレングリコールの脂肪酸モノエステルです。

用途：農薬工業、金属工業、紙・パルプ工業、繊維工業などの広い産業分野で乳化剤、分散剤、平滑剤など



製品名	性状*1	HLB	曇点		ハンドリング性 (流動点/凝固点/融点)		表面張力*2 mN/m	起泡力*3 mL		PRTR該非 (2024年10月1日 現在)	危険物分類 (2024年10月1日 現在)
			測定濃度	曇点℃	項目	温度℃		直後	5min後		
イオネット MO-200	液状	8.4	2wt%水希釈液	≤20	融点	≤10	31.6	0.0	0.0	該当せず	3石水溶
イオネット MO-400	液状	11.8	2wt%水希釈液	≤20	融点	13～18	35.0	3.7	3.2	該当せず	4石
イオネット MO-600	液状	13.7	2wt%水希釈液	53	融点	15	35.1	20.0	18.4	該当せず	4石
イオネット DO-400	液状	8.4	2wt%水希釈液	≤20	融点	5	35.9	0.0	0.0	該当せず	(可燃性液体類)
イオネット DO-600	液状	10.4	2wt%水希釈液	≤20	融点	20～21	35.6	0.0	0.0	該当せず	(可燃性固体類)
イオネット DO-1000	固状	12.9	2wt%水希釈液	35	融点	40	33.2	12.6	10.5	該当せず	該当せず

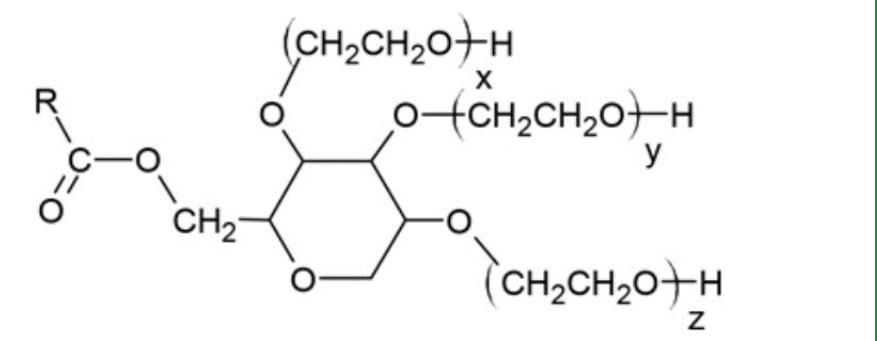
*1: 20±5℃、 *2: 0.5wt%水希釈液、Whilhelmy法、20℃、 *3: 0.05wt%水溶液、試験管を用いた手振り法

脂肪酸エステル系ノニオン界面活性剤(ソルビタン系)

『イオネットT』シリーズ

『イオネット T』シリーズは、多価アルコール成分としてソルビットの縮合物（ソルビタン）を用いた多価アルコール脂肪酸エステル型非イオン界面活性剤です。（一般にツイーンタイプと呼ばれています）

用途：乳化剤や可溶化剤、分散剤、さび止め剤など



製品名	HLB	ハンドリング性 (流動点/凝固点/融点)		表面張力*1 mN/m	起泡力*2 mL		PRTR該非 (2024年10月1日 現在)	危険物分類 (2024年10月1日 現在)
		項目	温度℃		直後	5min後		
イオネット T-60V	14.9	流動点	24	36.9	14.2	13.2	該当せず	該当せず
イオネット T-80V	15.0	流動点	-25～-23	39.3	20.5	17.9	該当せず	(可燃性液体類)
イオネット T-20C	16.7	凝固点	≤0	38.4	26.3	22.6	該当せず	(可燃性液体類)

*1: 20±5℃、 *2: 0.5wt%水希釈液、Whilhelmy法、20℃、 *3: 0.05wt%水溶液、試験管を用いた手振り法

お願い
本品を取り扱うにあたっては、本品および副資材（化学品）の「安全データシート」（SDS）を事前に必ずお読みください。
なお、本品の「安全データシート」（SDS）は、弊社営業所で用意しています。

注意事項
ここに記載された情報は、弊社の最善の知見に基づくものですが、いかなる明示または黙示の保証をするものではありません。

1. すべての化学品には未知の有害性がありうるため、取り扱いには細心の注意が必要です。本品の適性に関する決定は使用者の責任において行ってください。

2. この情報は、細心の注意を払って行った試験に基づくものですが、実際の現場結果を保証するものではありません。個々の使用に対する適切な使用条件や商品の適用は、使用者の責任においてご判断ください。

3. この情報は、いかなる特許の推薦やその使用を保証するものではありません。