

**Archivio schede di sicurezza****TEGEWA SCHEME APPLICATO AI PRODOTTI CHIMICI E COLORANTI IMPIEGATI IN FUNZIONE DEL LORO RITROVAMENTO NELLO SCARICO****Revisione n. 10 del 31/12/2022****NOTE ALLA TABELLA**

Le informazioni sugli ingredienti sono ricavate dal punto 2 delle schede di sicurezza.

Le informazioni sulla pericolosità sono ricavate dal punto 15 delle schede di sicurezza.

Le informazioni sul COD, BOD5 e biodegradabilità sono ricavate dal punto 12 delle schede di sicurezza.

L'eventuale presenza di arsenico, piombo, cadmio, mercurio e loro composti; APEO EDTA, DTPA; è ricavata dal punto 12 delle schede di sicurezza.

L'ecotossicità LC50 per la Daphnia o, se mancante, per i pesci, è ricavata dal punto 12 delle schede di sicurezza.

NOTA BENE: si precisa che, vista la mancanza/carenza delle informazioni riportate sulle schede di sicurezza, ai prodotti di incerta classificazione è stata attribuita la classe di rischio atteso più elevata.

<b>Prodotto (Fornitore)</b>	<b>Ingredienti</b>	<b>Utilizzo</b>	<b>Consumo annuo (kg)</b>	<b>Classificazione di pericolo (CLP)</b>	<b>COD (mg/g)</b>	<b>BOD5 (mg/g)</b>	<b>Elementi Contenuti</b>	<b>Ecotossicità LC50</b>	<b>Biodegradabile bioaccumulabile</b>	<b>Classe Rischio TEGEWA</b>
ACIDO ACETICO (TOSCOCHIMICA)	Acido acetico	Acido	55	H314 SkinCor1A	--	--	--	LC50 47 mg/l	Facilmente biodegradabile	<b>1</b>
ACIDO CLORIDRICO (TOSCOCHIMICA)	Acido cloridrico	Acido	0	H290 MetCorr1 H314 SkinCor1A H318 EyeDam1	--	--	--	LC50 20,5 mg/l	--	<b>1</b>
ACTION 38 (OLEA PRATESE)	Sodio carbonato, sodio percarbonato, alcoli etossilati, sodio alchilbenzensolfonato	Detergente	0	H318 EyeDam1	--	--	--	--	--	<b>2</b>
ADULCINOL EB 20 (OLEA PRATESE)	Ammide derivata da acido grasso, stearato di dietilentiurammina	Ausiliario	0	H317 SkinSens1 H318 EyeDam1	--	--	--	LC50 >100 mg/l	90% OECD 301B	<b>1</b>
ADULCINOL QF90 (OLEA PRATESE)	Acidi grassi >90%	Ausiliario	475	H225 FlamLiq2 H315 SkinIrr2 H319 EyeIrr2	--	--	--	--	Biodeg. 95%	<b>2</b>
ADULCINOL T7531 (OLEA PRATESE)	Propan-2-olo, alcol isopropilico; isopropanolo	Ausiliario	0	H317 SkinSens1	--	--	--	LC50 >1 mg/l	Biodeg. 99%	<b>1</b>
AEM 5772/5 (NEW TANATEX)	3-5% Dimetiloctadecil [3(trimetossisilil)propil]ammonio cloruro 0,5-1,5% metanolo 0,005-0,05% dimantina	Antibatterico	0	H411 Aquatic Chronic 2	--	--	--	LC50 8,4 ppm	non facilmente biodegradabile	<b>3</b>
ANTIP 1044 B (OLEA PRATESE)	Alcoli C9-11 ramificati, etossilati 1-3%	Antipeeling	0	H317 SkinSens1-1B H319 EyeIrr2	--	--	--	--	--	<b>2</b>
ANTISCHIUMA B 100 (OLEA PRATESE)	Dimetilpolisilossani	Antischiuma	0	--	--	--	--	LC50 >100 mg/l	>60% OECD 301 B	<b>1</b>
ANTISTATICO SFLC (OLEA PRATESE)	1-5% olio di ricino, etossilato – FEMA	Ausiliario	0	--	--	--	--	--	Facilmente biodegradabile	<b>2</b>
BELFASIN L CONC (HENKEM)	3-10% Propan-2-olo	Ammorbidente	0	--	2218	--	--	EC50 (daphnia) 2,23 mg/l	75% OECD TG 301 B	<b>1</b>

Prodotto (Fornitore)	Ingredienti	Utilizzo	Consumo annuo (kg)	Classificazione di pericolo (CLP)	COD (mg/g)	BOD5 (mg/g)	Elementi Contenuti	Ecotossicità LC50	Biodegradabile bioaccumulabile	Classe Rischio TEGEWA
CEFASOFT 030 (ZETA ESSETI)	15 - 20% di-Me, (((3-((2-amino-ethyl)amino)-2-methylpropyl) methoxymethylsilyl)oxy)- and (C13-15-alkyloxy)-terminated 5 - 10% tridecylalcohol ethoxylate 1 - 3% 2-(2-butossietossi) etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene 0.5% - 1% Acido acetico	Ammorbidente	480	--	--	--	--	LC50 5 mg/l	--	<b>2</b>
CEFASOFT SMA (ZETA ESSETI)	Isotridecanol Ethoxylated 3-5%, 2-metilisotiazol-3(2H)-one	Ausiliario	240	H317 SkinSens1 H318 EyeDam1	--	--	--	LC50 >100 mg/l	Biodeg. 80%	<b>1</b>
CHEM ALL (CHEMIA)	25-30% acido fosforico 1-5% acido solforico 1-3% Alcoli, C13-C15, ramificati e lineari etossilati 0,5-2% Bifluoruro di ammonio, 0,5-1% acido cloridrico	Ausiliario	0	H314 SkinCorr.1A	--	--	--	--	--	<b>2</b>
CHEMIPAL GM/SR (OLEA PRATESE)	20-30% alcol superiore etossilato	Ausiliario	120	--	--	--	--	LC50 1-10 mg/l	>70% (metodi OECD 301)	<b>1</b>
DEPICOL ESL (OLEA PRATESE)	Isotridecanolo etossilato 30-40%	Ausiliario	120	H318 EyeDam1	--	--	--	LC50 >100 mg/l	90% rapidamente degradabile	<b>1</b>
DEPICOL KD (ZETA ESSETI)	2-2-butossietossi-etanolo 40-50% Alcool, C14-15, etossilato 30-40% propan-2-olo 5-10% Dietanolamina 5-10% 2-butossietanolo 1-3%	Detergente	240	--	--	--	--	--	--	<b>2</b>
DETERSOAP RE (AUOCO SRL)	Prodotto non pericoloso	Detergente	720	--	175	25	--	LC50 >10000 mg/l	OECD 301 A >90%	<b>1</b>
DRYSOFT (A.CHI.MO.)	Sorbitan-mono-oleato	Ammorbidente	0	--	--	--	--	--	--	<b>2</b>
FEBACOMPLEX PS 01 (AUOCO)	--	Ausiliario	120	--	--	--	--	--	--	<b>2</b>
HYDROSOFT IGR (MASSIMO GUARDUCCI)	Isotridecanolo etossilato 3-5%	Ausiliario	25	H318 EyeDam1	--	--	--	LC50 1-10 mg/l	80% rapidamente biodegradabile	<b>1</b>
IDROSIL MHV (OLEA PRATESE)	Isotridecanolo etossilato, dietilenglicole monobutiletene	Detergente	0	H317 SkinSens1 H412 AqChr3	--	--	--	--	--	<b>3</b>
LAMESTRIP CO (HENKEM PRODUCT)	Miscela acquosa di: Polyvinyl pyrrolidone additivi	Ausiliario	0	--	--	--	--	--	--	<b>2</b>
MICROSIL GM (A.CHI.MO SRL)	Polidimetilsilossano amminofunzionale e isotridecanolo poliglicoletere	Ammorbidente	0	H315 SkinIrr2 H318 EyeDam1	--	--	--	--	--	<b>2</b>
MICROSIL IDRO (PROCHIMICA NOVARESE)	Alcool sintetici etossilati <5%	Ammorbidente	220	--	--	--	--	LC50 >200 mg/l	OECD 302 B >70%	<b>1</b>
OLEARES AC/5 (OLEA PRATESE)	Contiene formaldeide	Ausiliario	100	--	--	--	--	--	--	<b>2</b>
OLEARES RA/IT (OLEA PRATESE)	Miscela di sostanze non pericolose	Ausiliario	935	--	620	--	--	LC50>100 mg/l	OECD 302 B >70%	<b>1</b>

Prodotto (Fornitore)	Ingredienti	Utilizzo	Consumo annuo (kg)	Classificazione di pericolo (CLP)	COD (mg/g)	BOD5 (mg/g)	Elementi Contenuti	Ecotossicità LC50	Biodegradabile bioaccumulabile	Classe Rischio TEGEWA
OLEASAN NF-V (OLEA PRATESE)	Polimero di epiclorodrina e dimetilammina	Ausiliario	0	H315 SkinIrrit2	--	--	--	--	--	<b>2</b>
OLEAZYM DEC (OLEA PRATESE)	1-5% enzymatic proteins	Enzima di lavaggio	0	H334 Resp. Sens. 1	--	--	--	--	--	<b>2</b>
PERCLOROETILENE (TOSCOCHIMICA)	Tetracloroetilene	Solvente	4950	H315 SkinIrrit2 H317 SkinSens1 H319 EyeIrrit2 H336 StotSE 3 H351 Carc2 H411 AquChr2	--	--	Tetracloro- etilene	LC50 5 mg/l	Non immediatamente biodegradabile	<b>3</b>
PEROSSIDO D'IDROGENO (TOSCOCHIMICA)	Perossido d'idrogeno 35%	Candeggio	660	H302 AcuteTox4 (oral) H315 SkinIrrit2 H318 EyeDam1 H335 STOT SE 3	--	--	--	LC50 16,4 m/l	--	<b>1</b>
PLEXENE CA (NEW TANATEX SPA)	Soluzione acquosa di organici sequestranti. Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one ; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1).	Candeggio	0	--	109	6	--	LC50 >1000 mg/l	OECD 302B 20%	<b>2</b>
PLUSAMMINA 3015 (FACCI SERVICE)	Complesso amminico riducente ed alcalinizzante	Centrale termica	220	H314 SkinCor1B H318 EyeDam1 H412 AquChr3	--	--	--	--	--	<b>3</b>
POWER SOUND (CHEMMA)	< 5% Sodio alchil benzen solfonato < 5% EDTA sale sodico < 5% 2-(2-butossietossi)etanolo; dietilene glicol(mono)butilene < 5% Metasilicato di disodio < 5% Oxo alcool etossilato	Detergente	110	--	--	--	--	--	--	<b>2</b>
PRODOTTO G (OLEA PRATESE)	2,2'-ossidietanolo; dietilen glicole; 2-idrossietil etere	Ausiliario	0	H302 Acute Tox. 4 H373 STOT RE 2	--	--	--	EC50 (daphnia) > 10'000 mg/l	Facilmente biodegradabile	<b>1</b>
PRODOTTO RC (AUCO)	Acido amminoiminometansolfonico	Ausiliario	0	--	420	210	--	LC50 100 mg/l	--	<b>2</b>
SALE DEPURAZIONE ACQUE SH25 (TOSCOCHIMICA SPA)	Cloruro di sodio	Sale	3000	--	--	--	--	LC50 >10000 mg/l	Sostanza inorganica	<b>1</b>
SALE MARINO LAVATO SH25 (TOSCOCHIMICA)	CAS 7647-14-5	Sale	0	--	--	--	--	LC50 >10000 mg/l	--	<b>1</b>
SODIO CARBONATO (SOLVAY) (TOSCOCHIMICA)	Carbonato di sodio	Sale	0	H319 EyeIrrit2	--	--	--	LC50 300 mg/l	--	<b>1</b>
SODIO IDROSSIDO sol. 30% (TOSCOCHIMICA)	Sodio idrossido soluzione 30%	Base	240	H290 Met Corr 1 H314 SkinCorr.1A	--	--	--	LC50 35 mg/l	--	<b>2</b>

Prodotto (Fornitore)	Ingredienti	Utilizzo	Consumo annuo (kg)	Classificazione di pericolo (CLP)	COD (mg/g)	BOD5 (mg/g)	Elementi Contenuti	Ecotossicità LC50	Biodegradabile bioaccumulabile	Classe Rischio TEGEWA
SODIO IPOCLORITO (TOSCOCHIMICA)	Sodio ipoclorito >16%	Ossidante	0	H290 Met Corr 1 H314 SkinCorr.1B H318 EyeDam1 H335 STOT SE 3 H400 Aqu Acu1	--	--	--	LC50 0,06 mg/l	--	<b>2</b>
SOPROVEL KT/CL (OLEA PRATESE)	Prodotto non pericoloso	Ausiliario	100	--	--	--	--	--	--	<b>2</b>
SOPROVEL KT/CONC (OLEA PRATESE)	Propanolo 1-5% Ammina grassa etossilata 1-5% CAS 55965-84-9 <0,1%	Ausiliario	0	H317 SkinSens1	--	--	--	--	--	<b>2</b>
SOPROVEL KT/LV (OLEA PRATESE)	Prodotto non pericoloso	Ammorbidente	3000	--	--	--	--	--	--	<b>2</b>
SOPROVEL MACRO-GBL (OLEA PRATESE)	10-30% Dimetilpolisilossano amminoifunzionale	Ammorbidente	0	--	--	--	--	--	--	<b>2</b>
TANAPAL DRC (AUCO)	Soluzione di tensioattivi non ionici ed antischiuma. Contiene etere ariletilfenilpoliglicolico	Ausiliario	0	H412 AquaChr3	900			LC50 >30 mg/l	OECD 302B >45%	<b>3</b>
TANASTAT WP (AUCO)	Dodecyltrimethylammonium- methosulfate	Ausiliario	0	H315 SkinIrrit2 H318 EyeDam1	--	--	--	LC50 >20 mg/l	--	<b>2</b>
TANATERGE DRC (AUCO)	Etere ariletilfenilpoliglicolico; 2-(2- butossietossi)etanolo	Detergente	0	--	900	--	--	LC50 >30 mg/l	OECD 302 B >45%	<b>2</b>
TANATERGE INF (AUCO)	Etere poliglicolico di alcol grasso	Ausiliario	0	H318 EyeDam1	615	235	--	LC50 32 mg/l	OECD 302 B >70%	<b>1</b>
TYSSOCIL CT (OLEA PRATESE)	Isotridecanolo etossilato	Ausiliario	600	H302 AcuteTox4 H18 EyeDam1 H411 AquaChr2	--	--	--	LC50 >1 mg/l	Biodeg. 90%	<b>1</b>

Nota: è indicato un consumo pari a 0 per i preparati che non hanno avuto nel 2022 un uso significativo, ma rimangono comunque nel novero dei prodotti impiegabili nel ciclo produttivo.

Nota: il percloroetilene è impiegato negli impianti di lavaggio a secco non operanti uno scarico nella fognatura dello stabilimento. La sostanza può comunque contaminare il refluo industriale nei successivi trattamenti ad umido dei tessuti purgati a secco.