

Base dati degli ingredienti dei detersivi, versione 2014.1

N. DID	Ingrediente	Tossicità acuta			Tossicità cronica			Degradazione		
		LC50/ EC50 (*)	SF (*) (acuta)	TF (acuta)	NOEC (*)	SF (*) (cronica)	TF (cronica)	DF	Aerobica	Anaerobica
Tensioattivi anionici										
2001	C10-13 Alchilbenzensolfonati a catena lineare	4,1	1000	0,0041	0,69	10	0,069	0,05	R	N
2002	C14-16 Alchilsolfonato	6,7	5000	0,00134	0,5	10	0,05	0,05	R	N
2003	C8-10 Alchilsolfato	40	1000	0,04	1,35	10	0,135	0,05	R	Y
2004	C10 Alchilsolfato	8,64	1000	0,00864	0,95	10	0,095	0,05	R	O
2005	C12-14 Alchilsolfato	2,8	1000	0,0028	0,391	10	0,0391	0,05	R	Y
2006	C12-18 Alchilsolfato	15	1000	0,015	0,419	10	0,0419	0,05	R	Y
2007	C16-18 Alchilsolfato	27	1000	0,027	0,2	10	0,02	0,05	R	Y
2008	C8-12 Alchiletere solfato, a numero pari e dispari, 1-3 EO	7,1	1000	0,0071	1,9	50	0,038	0,05	R	O
2009	C12-18 Alchiletere solfato, a numero pari e dispari, 1-3 EO	4,6	1000	0,0046	0,14	10	0,014	0,05	R	Y
2010	C16-18 Alchiletere solfato, ≥1 - ≤4 EO	0,57	10000	0,000057			0,000057	0,05	R	Y
2011	mono-C12-14 Alchil solfosuccinato	18	1000	0,018			0,018	0,05	R	O
2012	mono-C12-18 Alchil solfosuccinato	2	1000	0,002			0,002	0,05	R	O
2013	Mono-C16-18 Alchil solfosuccinato	0,73	1000	0,00073			0,00073	0,05	R	O
2014	di-C4-6 Alchil solfosuccinato	100	1000	0,1			0,1	0,05	R	O
2015	di-2-Etilsil solfosuccinato	6,6	1000	0,0066			0,0066	0,05	R	O
2016	di-iso C10 Alchil solfosuccinato	0,88	1000	0,00088			0,00088	0,05	R	O
2017	di-iso C13 Alchil solfosuccinato	1,96	1000	0,00196			0,00196	0,5	I	O
2018	N1 C16-18 Alchil solfosuccinato (a numero pari)	10	1000	0,01			0,01	0,05	R	O
2019	N2 C12-18 Alchil solfosuccinato (a numero pari)	6,1	1000	0,0061			0,0061	0,05	R	O
2020	N3 C16-18 Alchil solfosuccinato (a numero pari)	10	1000	0,01			0,01	0,05	R	O
2021	C12-14 Metilestere di acidi grassi solfonato	9	10000	0,0009	0,25	50	0,005	0,05	R	N
2022	C16-18 Metilestere di acidi grassi solfonato	0,8065	1000	0,000807	0,23	50	0,0046	0,05	R	N
2023	C 14-16 Solfonato di olefina alfa	3,3	10000	0,00033			0,00033	0,05	R	N
2024	C 14-18 Solfonato di olefina alfa	0,5	5000	0,0001			0,0001	0,05	R	N
2025	Saponi C > 12-22	22	1000	0,022	10	100	0,1	0,05	R	Y
2026	Lauroil sarcosinato	56	10000	0,0056			0,0056	0,05	R	Y
2027	C9-11, ≥2 - ≤10 EO Carbossimetilico, sale sodico o acido	100	10000	0,01			0,01	0,05	R	O
2028	C12-18, ≥2 - ≤10 EO Carbossimetilico, sale sodico o acido	8,8	1000	0,0088	5	100	0,05	0,05	R	O
2029	C 12-18 Esteri di alchilfosfato	38	1000	0,038			0,038	0,05	R	N
2030	isoC13 Esteri di alchilfosfato, 3 EO	0,1	1000	0,0001	0,32	100	0,0032	0,5	I	O
2031	Cocoylglutamato di sodio	238	1000	0,238			0,238	0,05	R	Y
2032	Sodio metil lauril isetonato	25,1	1000	0,0251	12,5	50	0,25	0,05	R	Y

Tensioattivi non ionici										
2101	C8-11 Alcol, ≤2,5 EO	7,8	1000	0,0078	1,86	10	0,186	0,05	R	Y
2102	C8-11 Alcol, >2,5 - ≤10 EO	1	1000	0,001	1,5	10	0,15	0,05	R	Y
2103	C8-11 Alcol, >10 EO			2,5	25	10	2,5	0,05	R	Y
2104	C9-11 Alcol, >3 - <7 EO prevalentemente lineare	5,6	1000	0,0056			0,0056	0,05	R	Y
2105	C9-11 Alcol, >6 - ≤10 EO prevalentemente lineare	5	1000	0,005			0,005	0,05	R	Y
2106	iso-C9-11 Alcol, ≥5 - ≤11 EO	1	1000	0,001			0,001	0,05	R	O

N. DID	Ingrediente	Tossicità acuta			Tossicità cronica			Degradazione		
		LC50/ EC50 (*)	SF (*) (acuta)	TF (acuta)	NOEC (*)	SF (*) (cronica)	TF (cronica)	DF	Aerobica	Anaerobic a
2107	2-Propileptile, 8 EO	37,3	5000	0,00746	1,5	10	0,15	0,05	R	O
2108	C10 Alcol, ≥5 - ≤11 EO ramificato (trimero-propene-ossi-alcol)	10	1000	0,01			0,01	0,05	R	Y
2109	C12-16 Alcol, ≤2,5 EO	0,43	1000	0,00043	0,29	10	0,029	0,05	R	Y
2110	C12-16 Alcol, >2,5 - ≤5 EO	0,43	1000	0,00043	0,37	10	0,037	0,05	R	Y
2111	C12-16 Alcol, >5 - ≤10 EO	0,4	1000	0,0004	0,27	10	0,027	0,05	R	Y
2112	C12-14 Alcol, ≥5 - ≤8 EO 1 t-BuO (endcapped)	0,23	1000	0,00023	0,18	100	0,0018	0,05	R	O
2113	iso-C13 Alcol, ≤2,5 EO	1	1000	0,001	0,74	10	0,074	0,05	R	O
2114	iso-C13 Alcol, >2,5 - ≤6 EO	1	1000	0,001	0,6	10	0,06	0,05	R	O
2115	iso-C13 Alcol, ≥7 - <20 EO	1	1000	0,001	1,58	50	0,0316	0,05	R	O
2116	C14-15 Alcol, ≤2,5 EO			0,01	0,1	10	0,01	0,05	R	Y
2117	C14-15 Alcol, >2,5 - ≤10 EO	0,4	1000	0,0004	0,12	10	0,012	0,05	R	Y
2118	C12-16 Alcol, >10 - <20 EO	0,7	1000	0,0007	4,86	10	0,486	0,05	R	Y
2119	C12-16 Alcol, >20 - <30 EO	13	1000	0,013	4,86	10	0,486	0,05	R	O
2120	C12-16 Alcol, ≥30 EO	130	1000	0,13	56	10	5,6	0,5	I	O
2121	C12-18 Alcol, ≤2,5 EO	0,3	1000	0,0003	0,47	10	0,047	0,05	R	Y
2122	C12-18 Alcol, >2,5 - ≤5 EO	1	1000	0,001	0,2	10	0,02	0,05	R	O
2123	C12-18 Alcol, >5 - ≤10 EO	1	1000	0,001	0,39	10	0,039	0,05	R	Y
2124	C12-18 Alcol, >10 EO	1	1000	0,001	1,52	10	0,152	0,05	R	O
2125	C16-18 Alcol, ≤2,5 EO			0,0054	0,054	10	0,0054	0,05	R	O
2126	C16-18 Alcol, >2,5 - ≤8 EO	3,2	1000	0,0032	0,082	10	0,0082	0,05	R	Y
2127	C16-18 Alcol, >9 - ≤19 EO	0,72	1000	0,00072	0,11	10	0,011	0,05	R	Y
2128	C16-18 Alcol, >20 - ≤30 EO	4,1	1000	0,0041	28,6	10	2,86	0,05	R	Y
2129	C16-18 Alcol, >30 EO	30	1000	0,03			0,03	0,5	I	Y
2130	C12-15 Alcol, ≥2 - ≤6 EO, ≥2 - ≤6 PO	0,78	1000	0,00078	0,36	100	0,0036	0,05	R	O
2131	C10-16 Alcol, 6 e 7 EO, ≤3 PO	3,2	5000	0,00064	1	100	0,01	0,05	R	O
2132	C12-18 Estere di alchilglicerolo (a numero pari), 1-6,5 EO	10	1000	0,01			0,01	0,05	R	Y
2133	C12-18 Estere di alchilglicerolo (a numero pari), >6,5-17 EO	10	1000	0,01			0,01	0,05	R	Y
2134	C4-10 Alchilpoliglucoside	28	1000	0,028	1,75	10	0,175	0,05	R	Y
2135	C8-12 Alchilpoliglucoside, ramificato	480	1000	0,48	100	100	1	0,05	R	N
2136	C12-14 Alchilpoliglucoside	8,7	1000	0,0087	1,75	10	0,175	0,05	R	Y
2137	C16-18 Alchilpoliglucoside			0,175	1,75	10	0,175	0,05	R	O
2138	N1 C8-18 Alcanolammide (a numero pari)	9,5	1000	0,0095	0,07	10	0,007	0,05	R	Y
2139	Monoetanolammide degli acidi grassi di cocco 4 e 5 EO	17	10000	0,0017			0,0017	0,05	R	Y
2140	N2 C8-18 Alcanolammide	2	1000	0,002	0,07	10	0,007	0,05	R	Y
2141	PEG-4 Amido di colza	7	1000	0,007			0,007	0,05	R	Y
2142	Ammine, cocco, ≥10- ≤15 EO	6,4	5000	0,00128			0,00128	0,05	R	O
2143	Ammine, sego, ≤2,5 EO	0,1	5000	0,00002	0,00107	100	1,07E-05	0,05	R	O
2144	Ammine, sego, ≥5 - ≤9 EO	0,315	5000	0,000063	0,00107	100	1,07E-05	0,05	R	O
2145	Ammine, sego, ≥10 - ≤19 EO	0,44	1000	0,00044			0,00044	0,05	R	O
2146	Ammine, sego, ≥20 - ≤50 EO	3,6	1000	0,0036			0,0036	0,5	I	O
2147	Ammine, C18/18 insature ≤2,5 EO	0,3525	10000	0,00004	0,00107	100	1,07E-05	0,05	R	O
2148	Ammine, C18/18 insature, ≥5 - ≤15 EO	0,01	1000	0,00001			0,00001	0,05	R	O
2149	Ammine, C18/18 insature, 20 EO	1	10000	0,0001			0,0001	0,5	I	O
2150	C12 Monoestere di sorbitano, 20 EO (polisorbato 20)	100	1000	0,1	100	50	2	0,5	R	O
2151	C18 Monoestere di sorbitano, 20 EO	100	1000	0,1			0,1	0,5	I	O
2152	C8-10 Mono o diestere di sorbitano	39	1000	0,039	3,2	50	0,064	0,05	R	Y

N. DID	Ingrediente	Tossicità acuta			Tossicità cronica			Degradazione		
		LC50/ EC50 (*)	SF (*) (acuta)	TF (acuta)	NOEC (*)	SF (*) (cronica)	TF (cronica)	DF	Aerobica	Anaerobic a
2153	Stearato di sorbitano	100	1000	0,1	100	50	2	0,05	R	O
2154	C12-14 Metilestere degli acidi grassi (MEE), 1-30EO	12,1	1000	0,0121	0,254	10	0,0254	0,05	R	Y
Tensioattivi anfoteri										
2201	C12-15 Alchilidimetilbetaina	1,7	1000	0,0017	0,135	10	0,0135	0,05	R	Y
2202	C8-18 Alchil ammidopropilbetaine	0,925	1000	0,000925	0,135	10	0,0135	0,05	R	Y
2203	C12-18 Ossido di alchilammmina	0,3	1000	0,0003			0,0003	0,05	R	Y
2204	C12-14 Ossido di alchil ammidopropilammmina	3,4	1000	0,0034			0,0034	0,05	R	O
2205	C12-18 Ossido di alchil ammidopropilammmina	0,68	5000	0,000136	0,3	10	0,03	0,05	R	O
2206	C10-18 Ossido di alchil dimetil ammina	0,134	1000	0,000134	0,067	10	0,0067	0,05	R	O
2207	C8-18 Anfoacetati	3,45	1000	0,00345			0,00345	0,05	R	Y
Tensioattivi cationici										
2301	C8-16 Sali di alchiltrimetil oppure benzildimetilammonio quaternario	0,08	1000	0,00008	0,0068	10	0,00068	0,05	R	O
2302	C16-18 Sali di alchilbenzildimetilammonio quaternario	0,05	1000	0,00005	0,025	10	0,0025	0,05	R	O
2303	tri C16-18 Esterquat	1,91	1000	0,00191	1	10	0,1	0,05	R	Y
2304	di C16-18 Esterquat				0,69	50	0,0138	0,05	R	O
Conservanti										
2401	1,2-Benzisotiazol-3-one (BIT)	0,11	1000	0,00011	0,04	10	0,004	0,5	I	N
2402	Alcol benzilico	295	1000	0,295	51	50	1,02	0,05	R	Y
2403	5-Bromo-5-nitro-1,3-diossano	0,4	5000	0,00008			0,00008	1	P	O
2404	2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diolo	0,78	1000	0,00078	0,2	100	0,002	0,5	I	O
2405	Cloroacetammide	4,81	1000	0,0048			0,0048	0,05	R	O
2406	Diazolidil urea,	35	5000	0,007			0,007	1	P	O
2407	Formaldeide	2	1000	0,002			0,002	0,05	R	O
2408	Glutaraldeide	0,375	1000	0,000375	0,0223	10	0,00223	0,05	R	O
2409	Guanidina, esametilene-, omopolimero	0,18	1000	0,00018	0,024	100	0,00024	1	P	O
2410	CMI + MI in miscela 3:1 (CAS 55965-84-9) (§)	0,048	1000	0,000048	0,0012	10	0,00012	0,5	I	O
2411	2-Metil-2H-isotiazol-3-one (MI)	0,16	1000	0,00016	0,03	10	0,003	0,5	I	O
2412	Metildibromo glutaronitrile	0,15	1000	0,00015			0,00015	0,05	R	O
2413	Metil-, etil- e propilparaben	15,4	5000	0,00308			0,00308	0,05	R	N
2414	o-Fenilfenolo	1,1	1000	0,0011	0,009	10	0,0009	0,05	R	O
2415	Benzoato di sodio	24,8	1000	0,0248	0,09	50	0,0018	0,05	R	Y
2416	Idrossimetilglicinato di sodio	36,5	5000	0,0073			0,0073	1	O	O
2417	Sodio nitrito	15,4	1000	0,0154	3,6	50	0,072	0,05	NA	NA
2418	Triclosano	0,0014	1000	1,4E-06	0,00069	10	0,000069	0,5	I	O
2419	Fenossietanolo	291	1000	0,291	9,43	10	0,943	0,05	R	O
2420	Sorbato e acido sorbico	24,1	1000	0,0241			0,0241	0,05	R	O
2421	N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina	0,027	1000	0,000027	0,0085	20	0,000425	0,05	R	O
2422	Fenossipropanolo	100	1000	0,1			0,1	0,05	R	O
Altri ingredienti										
2501	Silicio	250	1000	0,25			0,25	1	P	N
2502	Paraffina (CAS 8002-74-2)	100	1000	0,1	100	10	10	1	P	O
2503	Glicerolo	885	5000	0,177			0,177	0,05	R	Y
2504	Fosfati, ad esempio tripolifosfato di sodio (STPP)	160	1000	0,16			0,16	0,05	NA	NA

N. DID	Ingrediente	Tossicità acuta			Tossicità cronica			Degradazione		
		LC50/ EC50 (*)	SF (*) (acuta)	TF (acuta)	NOEC (*)	SF (*) (cronica)	TF (cronica)	DF	Aerobica	Anaerobic a
2505	Zeolite (sostanza inorganica insolubile)	100	1000	0,1	100	50	2	1	NA	NA
2506	Citrato e acido citrico	825	1000	0,825	80	50	1,6	0,05	R	Y
2507	Polycarbossilati omopolimeri dell'acido acrilico	40	1000	0,04	12	10	1,2	1	P	N
2508	Polycarbossilati copolimeri dell'acido acrilico/maleico	100	1000	0,1	5,8	10	0,58	1	P	N
2509	Nitritotriacetato (NTA)	494	1000	0,494	64	50	1,28	0,05	R	N
2510	GLDA	100	1000	0,1	100	10	10	0,05	R	Y
2511	EDTA	121	1000	0,121	22	50	0,44	0,5	I	N
2512	Fosfonati	650	1000	0,65	25	50	0,5	1	P	N
2513	EDDS	5,5	1000	0,0055	0,66	10	0,066	0,05	R	N
2514	Carbossimetilululina (CMI)	1000	1000	1	423	10	42,3	0,5	I	N
2515	Argilla (sostanza inorganica insolubile)	100	1000	0,1			0,1	1	NA	NA
2516	Carbonati	250	1000	0,25			0,25	0,05	NA	NA
2517	Olio vegetale	100	1000	0,1			0,1	0,05	R	Y
2518	Olio vegetale (idrogenato)	100	1000	0,1			0,1	0,05	R	Y
2519	Acido laurico (C12:0)	3,6	1000	0,0036	0,47	10	0,047	0,05	R	O
2520	Acidi grassi, C≥14-C≤22 (a numero pari)	100	1000	0,1	100	50	2	0,05	R	Y
2521	Metil estere degli acidi grassi C≥6-C≤12	21	10000	0,0021			0,0021	0,05	R	Y
2522	Lanolina	100	1000	0,1			0,1	0,05	R	O
2523	Silicati solubili	207	1000	0,207			0,207	1	NA	NA
2524	Acido poliaspartico, sale di Na	410	1000	0,41			0,41	0,05	R	N
2525	Perborati (ad esempio boro)	14	1000	0,014			0,014	1	NA	NA
2526	Percarbonato	4,9	1000	0,0049	0,7	50	0,014	0,01	NA	NA
2527	H2O2	2,4	1000	0,0024	0,22	50	0,0044	0,01	NA	NA
2528	Tetraacetiletilendiammina (TAED)	250	1000	0,25	500	50	10	0,05	R	Y
2529	C1-C3 Alcoli	1000	1000	1			1	0,05	R	Y
2530	Alcol cetilico	100	1000	0,1	100	50	2	0,05	R	Y
2531	Mono-, di- e trietanolammina	90	1000	0,09	0,78	50	0,016	0,05	R	Y
2532	Polivinilpirrolidone (PVP)	1000	1000	1			1	0,5	I	N
2533	Carbossimetilcellulosa (CMC)	250	5000	0,05			0,05	0,5	I	N
2534	Solfato di sodio e di magnesio	1000	1000	1	100	100	1	0,05	NA	NA
2535	Cloruro di calcio e di sodio	1000	1000	1	100	100	1	1	NA	NA
2536	Urea	9100	5000	1,82			1,82	0,5	I	O
2537	Biossido di silicio, quarzo (sostanza inorganica insolubile)	100	1000	0,1			0,1	1	NA	NA
2538	Glicol polietilenico, MW≥4100	1000	10000	0,1			0,1	1	P	N
2539	Glicol polietilenico, MW<4100	1000	10000	0,1			0,1	0,05	R	Y
2540	Sulfonati di cumene	450	1000	0,45			0,45	0,05	R	O
2541	Sulfonati di xylene	230	1000	0,23	31	100	0,31	0,15	R	N
2542	Na-/Mg-/KOH	30	1000	0,03			0,03	0,05	NA	NA
2543	Ammoniaca	28	1000	0,028	0,05	10	0,005	0,05	NA	NA
2544	Proteine	25	5000	0,005			0,005	0,05	R	Y
2545	Proteine idrolizzate, glutine di frumento	113	5000	0,023			0,023	0,05	R	O
2546	Proteasi (proteina enzimatica attiva)	0,17	1000	0,00017	0,006	50	0,00012	0,01	R	Y
2547	Non proteasi (proteina enzimatica attiva)	18	1000	0,018			0,018	0,01	R	Y
2548	But-2-one (MEK)	1972	1000	1,972			1,972	0,05	R	O
2549	Profumi, se non altrimenti specificato (**)	2	1000	0,002			0,002	0,5	I	N
2550	Tinture, se non altrimenti specificato (**)	10	1000	0,01			0,01	1	P	N

N. DID	Ingrediente	Tossicità acuta			Tossicità cronica			Degradazione		
		LC50/ EC50 (*)	SF (*) (acuta)	TF (acuta)	NOEC (*)	SF (*) (cronica)	TF (cronica)	DF	Aerobica	Anaerobica
2551	Polisaccaridi, amido compreso	100	1000	0,1			0,1	0,05	R	Y
2552	Poliestere anionico	655	1000	0,655			0,655	1	P	O
2553	PVNO/PVPI	530	1000	0,53			0,53	1	P	N
2554	Sulfonato di ftalocianina Zn	0,2	1000	0,0002	0,16	100	0,0016	1	P	N
2555	Imminodisuccinato	81	1000	0,081	17	100	0,17	0,05	R	N
2556	FWA 1	100	1000	0,1	5,5	50	0,11	0,5	I	N
2557	FWA 5	10	1000	0,01	1	10	0,1	1	P	N
2558	1-decanolo	4,225	1000	0,004225	0,11	50	0,0022	0,05	R	O
2559	Metil laurato	0,26	1000	0,00026	0,0396	50	0,00079	0,05	R	O
2560	Acido formico (sale di Ca)	100	1000	0,1			0,1	0,05	R	Y
2561	Acido adipico	31	1000	0,031			0,031	0,05	R	O
2562	Acido maleico	106	1000	0,106			0,106	0,05	R	Y
2563	Acido malico	106	1000	0,106			0,106	0,05	R	O
2564	Acido tartarico	51	1000	0,051			0,051	0,05	R	O
2565	Acido fosforico	138	1000	0,138			0,138	0,05	NA	NA
2566	Acido ossalico	128	5000	0,0256			0,0256	0,05	R	O
2567	Acido acetico	30	1000	0,03			0,03	0,05	R	Y
2568	Acido lattico	130	1000	0,13			0,13	0,05	R	Y
2569	Acido sulfamico	48	1000	0,048			0,048	1	NA	NA
2570	Acido salicilico	100	1000	0,1	10	50	0,2	0,05	R	O
2571	Acido glicolico	31,2	1000	0,0312			0,0312	0,05	R	O
2572	Acido glutarico	208	5000	0,0416			0,0416	0,05	R	O
2573	Acido malonico	95	5000	0,019			0,019	0,05	R	O
2574	Glicol etilenico	6500	1000	6,5			6,5	0,05	R	Y
2575	Glicol etilenico monobutiletere	911	1000	0,911	88	10	8,8	0,05	R	Y
2576	Glicol dietilenico	4400	1000	4,4	100	10	10	0,05	R	Y
2577	Glicol dietilenico monometiletere	500	1000	0,5			0,5	0,05	R	O
2578	Glicol dietilenico monoetiletere	3940	5000	0,788			0,788	0,05	R	O
2579	Glicol dietilenico monobutiletere	1254	1000	1,254			1,254	0,05	R	O
2580	Glicol dietilenico dimetiletere	943	1000	0,943	320	50	6,4	0,5	I	O
2581	Glicol propilenico	32000	1000	32			32	0,05	R	Y
2582	Propilenglicole monometiletere	500	1000	0,5			0,5	0,05	R	O
2583	Propilenglicole monobutiletere	763	1000	0,76			0,76	0,05	R	O
2584	Glicol dipropilenico	109	1000	0,109	172,5	50	3,45	0,05	R	O
2585	Glicol dipropilenico monometiletere	969	1000	0,969	0,5	50	0,01	0,05	R	O
2586	Glicol dipropilenico monobutiletere	841	1000	0,841			0,841	0,05	R	O
2587	Glicol dipropilenico dimetiletere	1000	5000	0,2			0,2	0,5	I	O
2588	Glicol trietilenico	4400	1000	4,4			4,4	0,5	I	O
2589	Olio di sego	1,8	1000	0,0018			0,0018	0,5	R	O
2590	Etilene distearilammide	100	5000	0,02			0,02	0,5	I	O
2591	Sodio gluconato	10000	10000	1			1	0,05	R	O
2592	Distearato di etilene	100	1000	0,1	100	50	2	0,05	R	Y
2593	Idrossietilcellulosa	209	5000	0,0418			0,0418	1	P	O
2594	Idrossipropil-metilcellulosa	188	5000	0,0376			0,0376	1	P	O
2595	1-metil-2-pirrolidone	600	1000	0,6	12,5	50	0,25	0,05	R	O
2596	Gomma di Xantan	490	1000	0,49			0,49	0,05	R	O

N. DID	Ingrediente	Tossicità acuta			Tossicità cronica			Degradazione		
		LC50/ EC50 (*)	SF (*) (acuta)	TF (acuta)	NOEC (*)	SF (*) (cronica)	TF (cronica)	DF	Aerobica	Anaerobica
2597	Trimetil- pentanediol monoisobutirato	18	1000	0,018	3,3	100	0,033	0,05	R	O
2598	Benzotriazolo	75	1000	0,075	5,6	50	0,112	1	P	O
2599	Sale piperidinol-propanotricarbossilato	100	1000	0,1	120	100	1,2	0,5	I	O
2600	Dietilamminopropil-DAS	120	1000	0,12	120	100	1,2	1	P	O
2601	Metilbenzamide-DAS	120	1000	0,12	120	100	1,2	0,5	I	O
2602	Pentaeritritol-tetrachis-fenol-propionato	38	1000	0,038			0,038	1	P	O
2603	Polimeri a blocchi***	100	5000	0,02			0,02	1	P	N
2604	Denatonium benzoato	13	5000	0,0026			0,0026	1	O	O
2605	Succinato	40,7	1000	0,0407			0,0407	0,05	R	O
2606	Acido poliaspartico	528	1000	0,528			0,528	0,05	R	N
2607	Saltren Mn (CAS 61007-89-4)	39	1000	0,039	4,3	100	0,043	0,5	I	O
2608	Diacetato trisodico di metilglicina	100	1000	0,1	100	10	10	0,05	R	Y
2609	Tocoferolo acetato	100	1000	0,1	100	50	2	1	P	O
2610	Salicilato di etilesile	100	1000	0,1			0,1	0,05	R	O
2611	Etilsiltriazone	100	1000	0,1			0,1	1	P	O
2612	Ottocrilene	100	1000	0,1			0,1	1	P	O
2613	Bis-etilesilossifenol-metossifeniltriazina	100	1000	0,1			0,1	1	P	O
2614	Butil metossidibenzoilmetano	100	1000	0,1			0,1	1	P	O
2615	Acido e-ftalimmido perossiesanoico	0,59	5000	0,000118			0,000118	0,05	R	O

Ingrediente inorganico insolubile - Ingrediente inorganico con bassissima o nessuna solubilità in acqua

(*) In mancanza di dati accettabili relativi alla tossicità, le colonne contrassegnate in questo modo rimangono vuote. In tal caso, il TF (cronica) è definito pari al TF (acuta) e viceversa.

(**) In generale, i richiedenti l'autorizzazione devono utilizzare i dati contenuti in questo elenco. Fanno eccezione i profumi e le tinture. Se il richiedente l'autorizzazione fornisce dati sulla tossicità del prodotto, tali dati sono utilizzati per calcolare il TF e per determinare la degradabilità. In caso contrario, sono utilizzati i dati contenuti nell'elenco.

(***) I dati dei richiedenti l'autorizzazione sulla degradabilità aerobica del DID n. 2603 Polimeri a blocchi saranno accettati dopo presentazione del rapporto dei test.

(§) 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one e 2-metil-4-isotiazolin-3-one in miscela 3:1.

Elenco delle abbreviazioni

SF(acuta) Fattore di sicurezza per tossicità acuta.

TF(acuta) Fattore di tossicità basato sulla tossicità acuta per gli organismi acquatici.

SF(cronica) Fattore di sicurezza per tossicità cronica.

TF(cronica) Fattore di tossicità basato sulla tossicità cronica per gli organismi acquatici.

DF Fattore di degradazione

Degradazione aerobica

R Rapidamente biodegradabile secondo le linee guida OCSE.

I Intrinsecamente biodegradabile secondo le linee guida OCSE.

P Persistente L'ingrediente non ha superato il test di biodegradabilità intrinseca.

O L'ingrediente non è stato testato.

NA Non applicabile

Degradazione anaerobica

Y Biodegradabile in condizioni anaerobiche.

N Non biodegradabile in condizioni anaerobiche.

O L'ingrediente non è stato testato.

NA Non applicabile