

# SPECIALE IGIENE ALIMENTARE / Schede tecniche: detergenti concentrati

I prodotti presentati hanno caratteristiche tecnologiche differenti. Pertanto, per

una loro corretta valutazione, occorre esaminare in dettaglio le diverse proprietà

Azienda	ALLEGRI	ARCO CHIMICA	BAYER CROPSCIENCE	BETTARI DETERGENTI	BONASYSTEMS ITALIA	CHIMICLEAN	CLEPRIN	DIANOS	EUROBIOCHIMICA	FIRMA
Modello	FM 41 Anticalcare	Infyniti Progres	Hygienist	Twist AC-5	Bonaclean	Skizzo Fluid	Gensol V	One Sgrassatore	Garantito Energy	Fc 300
Caratteristiche										
Composizione chimica e ingredienti	-	Potassium hydroxide, (2-methoxymethylethoxy) propanol, D-Glucofuranose, oligomeric, C8-10 glycosides, Sodium xylenesulphonate, 2-ethylhexyl 2-ethylhexanoate	Benzalconio Cloruro 2%	5÷15% tens. non ionici < 5% profumi; EDTA; alpha-isomethylionone; linalool	-	>15% ma <30% Tens anionici e non ionici, <5% Solventi, Conservanti, profumo.	100 g di prodotto contengono: Alchilidimetilbenzilammonio cloruro g 10 Sostanze chelanti g 0,25 Acqua q.b. a g 100	Miscela di tensioattivi e profumi		Tensioattivi / solventi / profumo
È anche disinfettante? Sì - No	No	No	Sì	No	No	No	Sanificante	No		No
Aspetto fisico	Liquido Limpido	Liquido Ocro	Liquido blu	Liquido blu	Liquido trasparente	Liquido	Liquido limpido incolore	Liquido opalescente avorio		Liquido limpido verde
Valore del pH	3,5	13,5	11	7,5 ± 0,5	2,1	7	9,0 ± 1,0	8,5		10
Biodegradabilità	>90%	Oltre 90%	-	Conforme al Reg. CE 648/04	Completamente biodegradabile	>90%	-	Conforme al Reg. CE 648/2004		Rapida
Principio attivo detergente	Acido	Tensioattivi non ionici, anfoteri, solventi	-	tensioattivi non ionici	Nanotecnologia	Tensioattivo	Tensioattivi cationici	Tensioattivi non ionici e anionici		Tensioattivo / solventi
Concentrazione principio attivo	-	30	2%	5÷15%	Inferiore 1%	N/A	5-15%	20%		Tensioattivo 15% / solventi 5%
Principio attivo disinfettante	-	Nessuno	Benzalconio Cloruro	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16 (numeri pari)- alchilidimetil, cloruri	No	N/A	Sali quaternari d'ammonio	-		Nessuno
Profumazione	Ribes	Pino balsamico	-	Talco	Leggermente di mela	Dinamica, Passionale, Fresca, Frizzante, Esotica	Caratteristica	Limone		Aromaterapia fiorita
Superfici non compatibili	Marmo	Detergente supersgrassante per gres porcellanato e microporoso	-	Nessuna in particolare	Marmo - legno acciaio	Tessili	Legno poroso, sughero	Nessuna		Nessuna
Schiumogeno Sì- No	Sì	Schiuma controllata	Sì	Sì	Leggermente	No	Sì	No		No
Classificazione PMC-DM / ed etichettatura	-	Nessuna	Presidio Medico Chirurgico	Classificazione Reg. (CE) 1272/08: Skin Irrit. 2 - Eye Dam. 1 - Aquatic Acute 1 - Aquatic Chronic 2	No	Etichettatura secondo CLP	PMC REG. 15127	Corrosivo		Nessuna
PPM Principio attivo disinfettante nella soluzione uso (%)	-	Nessuno	1% come disinfettante	c.a. 0,01%	No	N/A	10%	-		Nessuno
Temperatura di stoccaggio °C	20°C	-	-	Tra -6 e +40 °C	5 ° - 40°	20-25°	Ambiente (25°C)	Non superiore a 30°C		Temperatura ambiente
Impiego										
Indicato per (destinazione d'uso)	Pulizia quotidiana e di manutenzione di sanitari, wc, docce, ecc.	Professionale	Luoghi pubblici, Industrie, Trasporti, Comunità	-	Concentrato per ripristino gres	Pavimenti e superfici lucide	Industria alimentare e casearia, macellerie, cucine, ristoranti, alberghi, scuole, ospedali ecc.	Superfici dure		Pavimenti in ambiente sanitario/comunità/scuole/locali pubblici/industrie
Da usare in macchina Sì - No	No	Sì	No	Sì	Sì	Sì	Sì	No		Sì
Rapporto diluizione %	20%	1-2,5%	1 parte di prodotto in 1 parte d'acqua	Per sporco leggero: 10-20gr/lt d'acqua di una sol.ne 1:5 Per sporco medio: 8-15gr/lt d'acqua di una sol.ne 1:3	100	0.2%	Dal 2%-3% (20-30 ml di prodotto per litro d'acqua)	2%		ml.20 in lt 10 d'acqua
Tempo di contatto	1 minuto	-	5 minuti puro - 15 minuti diluito	-	5 / 15	N/A	5'	1'		Non necessario, il detergente è a rapida evaporazione
Risciacquo Sì - No	No	No	Sì	No	Sì	No	Sì	Sì		No
Altro										
Caratteristiche principali	Elimina velocemente i depositi calcarei	Sgrassante concentrato a schiuma controllata	Pulisce lasciando un gradevole profumo di pulito	Concentrato riduce i costi	Ripristino delle superfici gres, senza danneggiarle.	Dona brillantezza rilasciando un gradevole profumo	Detergente disinfettante concentrato germicida	Sgrassatore superconcentrato. Prodotto HACCP		Superconcentrato, per qualsiasi tipo di pavimentazione
Confezione	Cartone 4 taniche da 5Kg	Monodose ml 100, 80, 50	Flacone 2 lt con dosatore	Flacone lt. 1-Tanica kg. 5	Da 1 lt e da 5 lt	Cartone da 1kg x 6pz	Flac. ml 1000, Tan. lt 5/10/20	Fiala monodose 100 ml		Cartone 6 flaconi da lt 1
Natura del rischio e Precauzioni per l'uso	Indossare guanti monouso	Irritante	Irritante. Guanti e occhiali	Irritante. Guanti e occhiali	Irritante. Guanti e occhiali	Non miscelare ad altri prodotti	Irritaz. cutanea e oculare	Provoca gravi lesioni oculari		Nessuna precauzione d'uso
Plus specifici	Dona lucentezza e profuma l'ambiente	Rimuove lo sporco grasso organico e minerale	Elimina batteri, funghi e cattivi odori	Abbina l'effetto detergente ad azione igienizzante	Approvato dai produttori di piastrelle italiani	Superconcentrato dotato del flacone giusta dose	Senza colore e senza profumo, prodotto HACCP	La fiala giusta dose ONE è di pratico utilizzo.		Attivo a basse concentrazioni, elimina ogni sporco
Certificazioni	/	CAM	PMC	-	Scheda di sicurezza	N/A	HACCP	Conformità CAM		Uni En Iso 9001:2008/ 14001:2004

# SPECIALE IGIENE ALIMENTARE / Schede tecniche: detergenti concentrati

I prodotti presentati hanno caratteristiche tecnologiche differenti. Pertanto, per

una loro corretta valutazione, occorre esaminare in dettaglio le diverse proprietà

Azienda	ITALCHIMICA	ITIDET	KEMIKA	NETTUNO	POLYCHIM	RARO	RUBINO CHEM	UNIRA	WERNER&MERTZ
Modello	Sanitec Sanimed Kg 5	Pavimenti gel intensa Pavimenti gel bianco	Toc Super C	Vel Net	Active Joy	Tillygiene	DeoDet	Con Solv	Tanet Sr15
Caratteristiche									
Composizione chimica e ingredienti	5-15% - Alchilidimetilbenzilammonio cloruro, <5% EDTA	Tensioattivi anionici e non ionici; EDTA sale sodico; profumi e coloranti	-	Tensioattivi anionici, fosfati <5%, conservanti, stabilizzanti, acqua a 100	Tensioattivi anionici-non ionici, saponi, solventi, profumi	Didecil Dimetil Ammonio Cloruro	20-30% Tens. non ionici 15-20% Profumi 5-10% Tens. cationici	2-butossietanolo, benzene sulfonic acid	<5% tensioattivi anionici (Sodio laurilietere solfato), tensioattivi non ionici (Tensioattivi a base di zucchero, Alcol grasso EO/PO-addotto), sapone (Acido oleico, a base vegetale), profumo, PHENOXYETHANOL. Altri ingredienti: Acqua, Etere glicolico, alcol, Colorante alimentare
È anche disinfettante? Sì - No	Sì	No	Sì, con pastiglie Biospot	No	No	Sì	No	No	No
Aspetto fisico	Liquido	Liquido denso azzurro	Liquido colorato	Liquido	Liquido limpido giallo	Liquido	Liquido	Giallo fluorescente	Colore azzurro
Valore del pH	10,5	7,5	7,2 +/- 0,2	9,5 - 10,5	fluorescente	7 ca	9	10,5 ± 0,5	9
Biodegradabilità	Conforme secondo Reg. (CE) n. 648/2004	> 90%	Biodegradabilità primaria minima del 90%	N.D.	12	Sì, come per legge	90,00%	90%	Completamente biodegradabile; ciò viene dimostrato attraverso i test di mineralizzazione secondo la normativa OECD 302B.
Principio attivo detergente	Alchilidimetilbenzilammonio cloruro	Tensioattivi anionici e non ionici + sequestranti	-	Tensioattivi anionici	Conforme al reg. 648/2004 CE	-	Tensioattivi non ionici	2-butossietanolo-ABS	Tensioattivi anionici, non ionici, saponi
Concentrazione principio attivo	10 %	Oltre il 20%	49%	22-24 %	-	8,5%	20-30%	55%	-
Principio attivo disinfettante	Alchilidimetilbenzilammonio cloruro	No	-	N.D.	-	Didecil dimetil ammonio cloruro	-	-	-
Profumazione	Assente	Lavanda - muschio	Mela, Fresh, Jasmine ecc.	Cedro	-	Pino	24 Differenti Profumazioni	Fiorito	Profumazione floreale
Superfici non compatibili	Nessuna	bianco	Nessuna	N.D.	Limone	Nessuna alle giuste concentrazioni	-	Nessuna	Nessuna
Schiumogeno Sì- No	Sì	Nessuna	Bassa schiuma	Sì	-	Sì, lievemente	Sì	No	No
Classificazione PMC-DM / ed etichettatura	Disinfettante concentrato per uso ambientale	No	-	No	No	Pmc	-	-	-
PPM Principio attivo disinfettante nella soluzione uso (%)	15000 ppm	No	-	No	-	1%	/	-	-
Temperatura di stoccaggio °C	5 - 35 °C	No	-	10- 35° C	-	10-40 °C	Max. 40 °C	1/40	Temperatura ambiente
Impiego									
Indicato per (destinazione d'uso)	Indicato per la disinfezione di cucine, bagni e di tutte le superfici dure a contatto con gli alimenti	Indicato per tutte le superfici lavabili	Lavaggi manuali o a macchina	Per uso professionale e domestico. Adatto a tutte le superfici	Pulizia superfici dure	Disinfettare, detergere, deodorare attrezzature, locali diversi, pareti lavabili, servizi igienici, piscine, vasche, apparecchiature, utensili e stoviglie.	Detergere, Igienizzare, Manutentore quotidiano	Superfici lavabili, pavimenti, per sgrassaggio	Idoneo per la pulizia di tutte le superfici e i pavimenti resistenti all'acqua come gomma, pietra, linoleum, PVC, etc.
Da usare in macchina Sì - No	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì (Lavasciuga)	Sì	Sì	Sì
Rapporto diluizione %	1,5 %	15 - 20 grammi in 10 lt	0,14% - 0,30%	Con idropulitrice: 1:10; Con lavapavimenti: 1:15.	25ml su 8-10 litri di Acqua	1-2%	1 a 20	0,3/0,9 %	0,25%
Tempo di contatto	15 minuti per azione battericida, fungicida	Immediato	-	N.D.	-	5'	-	immediato	Nessuno
Risciacquo Sì - No	Sì	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Altro									
Caratteristiche principali	Sgrassante disinfettante multiuso concentrato	Detergente concentrato a schiuma frenata. Non necessita di risciacquo	Detergente brillantante profumato a basso residuo superconcentrato	Utilizzabile puro oppure diluito. Adatto per idropultrici e lavapavimenti	Prodotto multifunzionale per Superfici-porte-pareti	Deterge e disinfetta lasciando una gradevole profumazione. Formulazione con caratteristiche di detergente, deodorante, germicida, fungicida, battericida, disinfettante	Detergente, Igienizzante, Manutentore Energico ad alta concentrazione per pavimenti, sanitari e superfici dure a base di tensioattivi di nuova generazione e oli essenziali. Le superfici trattate costantemente ottengono un effetto lucido non scivolante.	Base liquida ad altissima componente di sostanze detergenti.	Detergente di manutenzione ad altissime prestazioni per pavimenti e superfici. L'eccellente potere bagnante consente la rimozione facile e completa di sporco e grasso
Confezione	Confezioni 2 x 5 Kg	Flacone 750 ml	Tanica 5 kg / Flac. dos. 1 kg	750 ml trigger, 5 -10 lt	M.dose 40ml/100ml	Flac. 759 ml, fl 1 lt, tanica 5lt, 10 lt, 25 lt	250 ml, 5 l	1 lt	10x1lt   2x5lt
Natura del rischio e Precauzioni per l'uso	Irritazione cutanea e oculare	Nessuna	-	Tenere lontano da cibi	-	-	Irritante	Nessuno	Tenere lontano della portata dei bambini
Plus specifici	Rimuove batteri gram-positivi - negativi, funghi	Prodotto in gel per un pratico dosaggio	-	Elimina da ogni tipo di superficie residui oleosi	Utilizzabile a mano o a macchina	Azione antibatterica su: pseudomonas aeruginosa, staphylococcus aureus, ecc.	Azione deodorante ed Effetto antistatico	Dona particolare brillantezza alle superfici	Flacone in HDPE 100% riciclato
Certificazioni	PMC N°20047	No	-	-	-	PMC n. 17083	-	-	Cradle to Cradle   Ecolabel