

LINEA IGIENE

Dal Cin | Catalogo linea igiene



Indice

01

Storia Dal Cin

p. 4

02

Linea igiene

p. 9

03

Per saperne di più
L'igiene in cantina

p. 17



1949

.....

Gildo Dal Cin
dà vita all'attività.

'50

Introduzione nel mondo enologico dell'**applicazione della bentonite** (Superbenton®), della quale venne realizzata per la prima volta una produzione su larga scala. Parallelamente, tramite un'intuizione del fondatore venne introdotto, sempre per la prima volta nel mondo, l'uso dell'**acido metatartarico** (Plus Anticremor DC) nella stabilizzazione dei vini.

È di quella decade anche la nascita delle famose **pastiglie antifioretta** (Flor-Stop®).

'60

Ricerca e avviamento della **produzione di materiali filtranti innovativi** per la separazione solido-liquido.



1949, prima sede Dal Cin a Milano

'70

Ricerca e avviamento della **produzione di fitofarmaci** a basso impatto ambientale.

'80 / '90

L'azienda, tra le prime al mondo, si impegna nella **ricerca** e nella **produzione di biotecnologie**, focalizzandosi principalmente sulla selezione di ceppi di lievito specifici e sullo sviluppo dei **nutrienti organici** (linea Lisem®).

In parallelo viene messa a punto la rivoluzionaria **tecnologia di predisposizione dei materiali filtranti** per la separazione solido-liquido a base di fibre cellulosiche naturali (linea Predisperso™).



2004

Nascita della prima gamma Dal Cin per l'affinamento a base di **derivato di lievito e tannini** (linea **Harmony®**).

2006

A seguito della regolarizzazione normativa delle **proteine vegetali per chiarifica**, Dal Cin introduce sul mercato le sue prime soluzioni (linea **Phytokoll®**), a cui già lavorava da tempo.

2009

Nascita dell'**innovativa tecnologia produttiva miniTubes™**, con conseguente messa a punto del primo carbone (Grandecò) e del primo PVPP (DC POL G) **granulare e non polverulento** nel mondo enologico.

2013

Introduzione sul mercato delle prime soluzioni di "**chiarifica riempitiva**" (linea Mosaico), con tecnologia miniTubes™.

2014

Messa a punto dei primi nutrienti per lievito granulari nel mondo enologico (linea wynTube), con tecnologia miniTubes™.



2015 - 2025

Grazie alla collaborazione con Università e Istituti di ricerca, l'azienda intraprende numerosi lavori, ognuno dei quali aggiunge un tassello all'argomento principale, ossia la **Longevità dei vini**:

"Gusto di luce" (Kolirex® Go Fresh e Redox Longevity), **"Rimozione dei fitosanitari"** (Fito-Stop), **"Stabilità colloidale dei vini rossi"** (Absolute Gold e Fender Color), **"Gestione dell'O₂"** (Harmony® Vitality), **"Pinking"** (Metaless e Phytokoll® Vip).

E molto altro ancora ci aspetta...



Linea igiene

Linea igiene

L'eccellenza in bottiglia inizia dal rigore in cantina.

La linea igiene Dal Cin nasce per offrire soluzioni formulate e prodotte direttamente da noi, studiate per garantirti il massimo controllo microbiologico in ogni fase produttiva.

Il risultato è un processo più stabile, efficiente e sostenibile, dove la pulizia non è più una semplice prassi, ma un vero e proprio strumento enologico.

		RIMOZIONE SPORCO GROSSOLANO	RIMOZIONE SPORCO, COLORE E MICROFLORA	RIMOZIONE MICROFLORA
	CARRI, CASSONI, TELI, CASSETTE Residui vegetali, succo, microflora	Giornalmente: ACQUA SKIUNÒ SAN	Ogni 2-3 giorni: DICISAN SPECIAL	Prima e dopo la vendemmia: VKS
	RICEZIONE UVE Residui vegetali, succo, microflora, colore	Giornalmente: ACQUA SKIUNÒ SAN	Ogni 3 giorni: DICISAN SPECIAL	Prima e dopo la vendemmia: VKS
	PRESSE, PIGIADIRASPATRICI Residui vegetali, succo, microflora, colore	Giornalmente: ACQUA SKIUNÒ SAN	Ogni 2-3 giorni: DICISAN SPECIAL	Settimanalmente: VKS
	POMPE E TUBI Residui vegetali, mosto, vino, feccia, microflora, colore	Giornalmente: flusso di H ₂ O calda a perdere	Ogni 2 giorni: DICISAN SPECIAL	Settimanalmente: VKS
	FILTRI ROTATIVI Residui di perlite, farina fossile, residui vegetali, microflora	Giornalmente: H ₂ O calda con idropulitrice a bassa pressione	Ogni 3 giorni: DICISAN SPECIAL	Quando necessario: BIOXAN
	SERBATOI IN ACCIAIO Tartrati, colore, lieviti, batteri	Ad ogni travaso e per detartarizzare: SGROMMATORE o SGROMMATORE Liquido	Al riempimento: (dopo lungo periodo) DICISAN SPECIAL	Quando necessario: VKS
	SERBATOI IN CEMENTO E VETRORESINA Tartrati, colore, lieviti, batteri	Ad ogni travaso e per detartarizzare: SGROMMATORE o SGROMMATORE Liquido	DICISAN SPECIAL	Quando necessario: VKS
	SERBATOI IN LEGNO Tartrati, colore, lieviti, batteri	SGROMMATORE o SGROMMATORE Liquido		DC/QUATTRO o VKS
	FILTRI A CARTONE Sporco, colore, odore		A ricircolo DICISAN SPECIAL	BIOXAN

		RIMOZIONE SPORCO GROSSOLANO	RIMOZIONE SPORCO, COLORE E MICROFLORA	RIMOZIONE MICROFLORA
	SCAMBIATORE Depositi calcarei, depositi organici, colore	SGROMMATORE o SGROMMATORE Liquido	FOSFACID	VKS
	KEGS Sporco organico, colore	<i>Ad ogni utilizzo:</i> DETERKEG	DICISAN SPECIAL	
	LAVAGGIO BOTTIGLIE Sporco, distacco etichette	<i>Detersione</i> DETERGLASS <i>Neutralizzazione</i> FOSFACID		
	NASTRI TRASPORTATORI Lubrificare, rimuovere residui di vino e di «morchia»	<i>Durante il lavoro:</i> SCIOLIN	VELOSAN	
	RIEMPITRICE Residui di vino e di microflora da lavorazioni precedenti	<i>Quotidianamente e a ogni cambio prodotto:</i> SGROMMATORE Liquido	DICISAN SPECIAL	<i>Quotidianamente e a ogni cambio prodotto:</i> BIOXAN o VKS
	LINEA DI FILTRAZIONE Sporco organico colmatante e microflora	SGROMMATORE <i>Per le cartucce filtranti fare riferimento alle indicazioni del fornitore</i>		BIOXAN o VKS <i>Per le cartucce filtranti fare riferimento alle indicazioni del fornitore</i>
	RACCORDI E ACCESSORI SMONTABILI (A CONTATTO CON IL VINO) Residui organici, velo di tartrati, colore	SGROMMATORE o SGROMMATORE Liquido	DICISAN SPECIAL o FOSFACID (se serve disincrostare)	DC/QUATTRO o VKS
	PAVIMENTI Sporco, colore, strisce da muletto	<i>Giornalmente:</i> CLEANFLOOR		<i>Settimanalmente:</i> DC/QUATTRO
	PARETI Mattonelle, resine antipolvere, cemento, pietra		SPUMACID (se serve disincrostare)	DC/QUATTRO

DETERGENTI ALCALINI	
Sgrommatore DC	
Detergente alcalino in scaglie, tensioattivato, tamponato e con sequestranti. Per la detartarizzazione di vasche, botti, impianti, teli filtranti.	
Dosi	Confezioni
1-10% in acqua preferibilmente a 30-40 °C.	Sacchetti da 1 kg, sacchi da 10 kg e da 25 kg.
Sgrommatore Liquido	
Detergente alcalino liquido, tensioattivato e con sequestranti. Per la detartarizzazione di vasche, botti, impianti, teli filtranti.	
Dosi	Confezioni
3-9% in acqua preferibilmente a 30-40 °C. Fino a 12-15% per sporchi ostinati.	Taniche da 12 kg e da 24 kg, fusti da 220 kg e big da 1300 kg.
Skiunó San	
Detergente liquido costituito da tensioattivi e complessanti. Utile in vendemmia come sostituto della soda, per utilizzo frequente su tutte le attrezzature, compresi i teli delle presse.	
Dosi	Confezioni
3% in acqua a 18-20 °C. Lasciare agire per almeno 10'.	Taniche da 5 kg.
Deterglass	
Detergente disincrostante in scaglie tensioattivato, tamponato e con sequestranti specifico per il lavaggio delle bottiglie.	
Dosi	Confezioni
0,5-3% in acqua a 40-60 °C.	Sacchi da 25 kg.

Deterkeg	
Detergente alcalino per la pulizia interna di piccoli contenitori metallici (kegs) per vino e birra.	
Dosi	Confezioni
0,5-2% in acqua a 40-60 °C.	Taniche da 24 kg.
Cleanfloor	
Detergente alcalino liquido per la pulizia di pavimenti e di superfici che non entrano in diretto contatto col prodotto di lavorazione.	
Dosi	Confezioni
0,3-0,6% in acqua per pavimenti mediamente sporchi.	Taniche da 5 kg.
DETERGENTI ALCALINO CLORATI	
Dicisan Special	
Detergente cloro-alcalino liquido. Rimuove i residui organici, il colore e la microflora da impianti, serbatoi e attrezzature.	
Dosi	Confezioni
0,5-4% in acqua.	Bottiglie da 1 kg, taniche da 10 kg e da 25 kg, fusti da 250 kg.
DETERGENTI ACIDI	
Fosfacid	
Detergente liquido ad azione disincrostante a base di acido fosforico, per la rimozione di residui calcarei.	
Dosi	Confezioni
2-5% per la disincrostazione periodica.	Taniche da 24 kg.

Spumacid	
Detergente schiumogeno, a base di acido fosforico per la rimozione di residui calcarei dalle superfici verticali.	
Dosi	Confezioni
3-5% in acqua e irrorare con apposita lancia.	Taniche da 24 kg.
DETERGENTI NON CLORATI	
Bioxan	
Soluzione a base di acido peracetico con efficace azione di rimozione della microflora. Per recipienti di fermentazione, sistemi di filtrazione a cartoni e filtri rotativi.	
Dosi	Confezioni
0,2-1% in acqua a T ambiente o < 40 °C.	Taniche da 10 kg.
DC/quattro	
A base di sali quaternari d'ammonio. Deterge e rimuove la microflora da pavimenti, locali, attrezzature.	
Dosi	Confezioni
0,1-0,5%.	Taniche da 20 l.
VKS	
Detergente ossidante con azione ad ampio spettro di rimozione della microflora. Indicato per tramogge, pompe, serbatoi, autoclavi, tubi in pvc e acciaio, attrezzature.	
Dosi	Confezioni
0,1%-2% in funzione del tempo di contatto.	Barattoli da 500 g e fustini da 5 kg.

NASTRI TRASPORTATORI	
Sciolin	
Lubrificante per nastri trasportatori.	
Dosi	Confezioni
A immersione: 0,3% in acqua. Gocciolamento, spruzzo o centralizzati: 1-3% in acqua.	Taniche da 20 kg.
Velosan	
Lubrificante per nastri trasportatori con azione di rimozione della microflora.	
Dosi	Confezioni
A immersione: 0,3% in acqua. Gocciolamento, spruzzo o centralizzati: 1-3% in acqua.	Taniche da 20 kg.

		COMPATIBILITÀ MATERIALI								
		ACCIAIO INOX	MATERIALE PLASTICO	RESINE EPOSSIDICHE	ALLUMINIO	FERRO	RESINE FENOLICHE	GOMMA	VERNICI ALLA NITRO	MATERIALI ZINCATI
ALCALINI	SGROMMATORE									
	SGROMMATORE LIQUIDO									
	DETERKEG									
	DETERGLASS									
	SKIUNÒ SAN									
	CLEANFLOOR	Compatibile con la maggioranza dei rivestimenti presenti nelle cantine e nelle industrie alimentari								
ALCALI- NOCLO- RATI	DICISAN SPECIAL									
ACIDI	FOSFACID									
	SPUMACID									
NON CLORATI	BIOXAN									
	DC/QUATTRO									
	VKS									
NASTRI TRASPORTATORI	SCIOLIN	Compatibile con tutti i nastri presenti nelle cantine e nelle industrie alimentari								
	VELOSAN	Compatibile con tutti i nastri presenti nelle cantine e nelle industrie alimentari								

PER SAPERNE DI PIÙ

L'igiene in cantina

SE LA CANTINA È "PULITA":

SO ₂ svolge solo funzione antiossidante	----->	riduzione o eliminazione dei solfiti
Lieviti e batteri selezionati sono dominanti	----->	intensità e franchezza dei profumi
Le ricontaminazioni sono trascurabili	----->	vini privi di difetti organolettici
Maggiore sicurezza nelle fermentazioni spontanee	----->	vinificazione biologica o biodinamica
Gli interventi correttivi sono meno frequenti e invasivi	----->	maggiore sostenibilità
L'utilizzo di prodotti e attrezzature è più efficace	----->	risparmio economico e di tempo

CORRETTE PRATICHE DI IGIENE

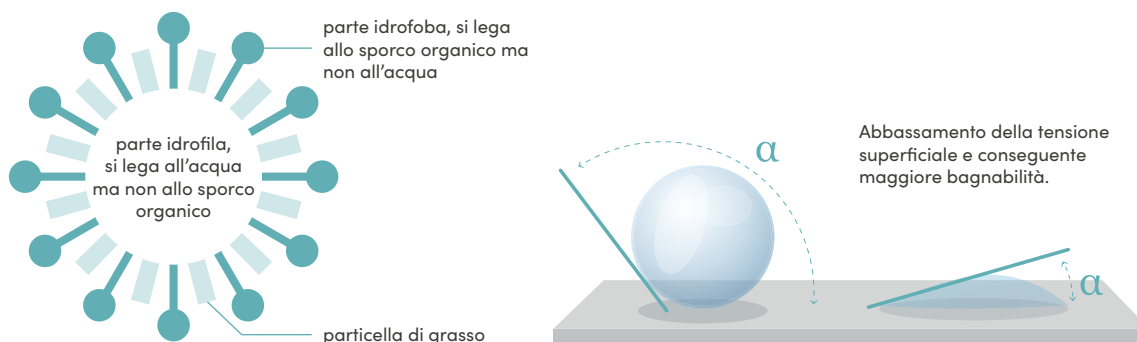
Per rendere più efficaci le operazioni di pulizia è bene:

- Iniziare sempre con la rimozione dello sporco grossolano con acqua potabile
- Dopo la detersione risciacquare accuratamente con acqua potabile
- Sanitizzare solo dopo la detersione
- Dopo sanitizzazione risciacquare accuratamente, meglio se con acqua microfiltrata
- Dopo l'ultimo risciacquo, verificare la neutralità dell'acqua
- Rispettare dosi, tempi di contatto e temperature consigliati

TENSIOATTIVI E SEQUESTANTI

Una semplice soluzione acquosa alcalina non è un buon detergente. Per essere efficace l'azione disgregante della soda deve essere supportata da altri principi attivi. I tensioattivi sono sostanze che, nei detergenti, svolgono diversi ruoli. Il più importante è **ridurre la tensione superficiale** della soluzione lavante, **migliorarne la bagnabilità** e, quindi, facilitare il contatto superficie/detergente. Questi stessi tensioattivi permettono l'**emulsione sporco/acqua** impedendo allo sporco di rideposarsi sulla superficie e favorendone l'allontanamento con il risciacquo.

Altri tensioattivi si utilizzano per evitare la **formazione di schiuma** (p.e. per i prodotti da utilizzare in CIP) o al contrario per sviluppare schiuma persistente e aggrappante (prodotti schiumogeni). I sequestranti sono indispensabili per legare gli ioni Ca e Mg ed evitare la formazione di depositi calcarei, soprattutto quando si utilizzano acque dure, temperature elevate e prodotti alcalini. I sequestranti sono indispensabili in prodotti dedicati al lavaggio di bottiglie e kegs e nelle formulazioni dei lubrificanti per nastri.







DAL CIN GILDO S.p.A.

20863 Concorezzo (MB) - Via I Maggio, 67 - Italia
info@dalcin.com

dalcin.com