

CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI PRODOTTI "DIVERVIN"



Applicazione	Prodotto	Destinazione d'uso	Compatibilità con i materiali	Modalità e concentrazioni d'uso
Detartarizzazione	Spraygrap VV3	Detartarizzante detergente in polvere per serbatoi e circuiti	Compatibile con serbatoi in acciaio e cemento; non adatto per legno e leghe leggere	1-10% in relazione al tempo disponibile ed allo spessore del tartrato. Preparazione: aggiungere con cautela l'acqua al prodotto concentrato perché l'operazione sviluppa calore
	Spraygrap Liquid VV10	Detartarizzante detergente liquido per serbatoi e circuiti	Compatibile con serbatoi in acciaio e cemento; non adatto per legno e leghe leggere	2-15% in relazione al tempo disponibile ed allo spessore del tartrato
Detergenza e sanificazione impianti chiusi	Ultragrap VV02	Detergente sanificante cloroattivo in polvere per serbatoi e circuiti; adatto anche per sanificazione in ammollo	Adatto per acciaio. Non compatibile con ferro e leghe leggere	1-3% a temperature non superiori a 40°C
	Sanigrap VV08	Detergente sanificante cloroattivo liquido per serbatoi e circuiti (all'1% sviluppa 600 ppm di cloro); adatto anche per sanificazione in ammollo e per la pulizia manuale e meccanica dei pavimenti	Adatto per acciaio. Utilizzare con cautela su ferro. Non adatto per legno e leghe leggere	1-5% a temperature non superiori a 40°C.
	Omegagrap VV09	Detergente sanificante liquido esente da cloro per serbatoi e circuiti	Compatibile con acciaio e ferro. Non adatto per legno e leghe leggere	1-5% in funzione del tempo a disposizione e del residuo da rimuovere.
Detergenza e sanificazione superfici aperte	Isograp VV01	Detergente sanificante cloroattivo liquido multiuso	Adatto per superfici in acciaio. Utilizzare con cautela su ferro e leghe leggere	3-6% per applicazioni a spruzzo e/o manuali. Può essere considerato il prodotto universale per i lavaggi esterni nelle piccole cantine
	Multigrap VV08	Detergente schiumogeno alcalino detartarizzante	Compatibile con acciaio e ferro. Non adatto per legno e leghe leggere	3-5% con apposite apparecchiature per la pulizia a schiuma; l'attività del prodotto viene fortemente potenziata additivandolo con Oxigrap (5%)
Detergenza e sanificazione botti in legno	Renograp Clean VV04	Detartarizzante detergente in polvere per botti in legno	Specifico per legno	Utilizzabile al 5-10% in funzione del tempo disponibile e dello spessore del tartrato con apposite attrezzature di lavaggio in automatico (lavabarrique); il prodotto è adatto anche per l'utilizzo tramite invasamento
	Renograp Steril VV05	Sanitizzante liquido per botti in legno	Specifico per legno	Utilizzabile al 2-5% in funzione del tempo disponibile con apposite attrezzature di lavaggio in automatico (lavabarrique); il prodotto è adatto anche per l'utilizzo tramite invasamento. Al termine del risciacquo il legno andrebbe condizionato con anidride solforosa
Additivo per detergenza e sanificazione	Oxigrap VV07	Additivo detergente sanificante per prodotti caustici	Le caratteristiche di compatibilità dipendono dal prodotto impiegato	Il prodotto può essere utilizzato per potenziare il lavaggio a schiuma, il lavaggio CIP e la detartarizzazione. L'utilizzo di Oxigrap permette di evitare gli inconvenienti legati all'impiego dei prodotti cloroattivi.



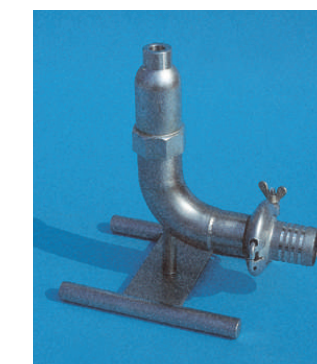
Igiene e tecnologia Per la produzione e l'imbottigliamento dei vini di qualità

La qualità di un vino si ottiene partendo da uve sane, la si affina con adeguate tecnologie di vinificazione e la si preserva seguendo una corretta prassi igienica. I microorganismi sono i principali responsabili di alterazioni e malattie durante le diverse fasi della lavorazione; un serbatoio che viene svuotato, ad esempio, se non è accuratamente sanificato diventerà molto presto un luogo favorevole per l'accrescimento e lo sviluppo di forme microbiche nocive per la qualità e la conservazione di un vino. Inoltre il vino non è un prodotto asettico e proprio per questo può essere soggetto a modificazioni dei caratteri organolettici da parte dei microorganismi provenienti da contenitori, macchinari di produzione e dalla cantina in genere. Per ottenere un vino di qualità quindi è necessario porre la massima attenzione all'igiene dei materiali a contatto di uve, mosto e vino e dei locali di produzione e imbottigliamento: è per questo che l'enologia moderna abbina, ad una adeguata tecnologia di vinificazione, uno specifico programma di sanificazione della cantina. I punti salienti di questo programma comprendono:

- la detartarizzazione e la sanificazione di impianti, serbatoi e macchinari di vinificazione
- il lavaggio delle bottiglie e la sanificazione delle riempitrici
- la lubrificazione dei nastri di trasporto
- la sanificazione degli impianti di filtrazione su membrana
- la disinfezione degli ambienti e dei locali di produzione.

Il programma non entra nel merito di applicazioni generiche quali la pulizia dei pavimenti, i locali ausiliari, etc. per le quali potrete rivolgervi direttamente ai nostri consulenti tecnici di zona.

DETARTARIZZAZIONE E SANIFICAZIONE IMPIANTI



D-SPRA

Sistema per la sanificazione a getto dei serbatoi munita di slitta per stabilizzare il getto sul fondo del serbatoio.



SHURFOAM SN

Apparecchiatura pneumatica per l'erogazione fino a 20 litri di soluzione detergente o schiumogena. L'apparecchiatura necessita per il funzionamento esclusivamente dell'attacco all'aria compressa. L'apparecchio, su ruote, è facilmente trasportabile.



JohnsonDiversey S.p.A.
Via Meucci 40 - 20128 Milano - Tel: 00 39 02 2580 1 - Fax 00 39 02 25802396
e:mail food-beverage.it@johnsondiversey.com

www.johnsondiversey.com

JohnsonDiversey
Clean is just the beginning



LAVAGGIO BOTTIGLIE



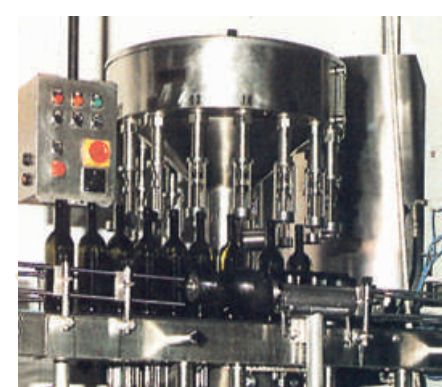
La nostra gamma di prodotti comprende una serie di detergenti completi in polvere e liquidi e una serie di additivi completi alla soda ed al risciacquo, con attività antischiumogena e ad azione sanitizzante.

MP 100



Sistema per il controllo della soluzione detergente in un singolo macero tramite sonde a conducibilità. Il sistema rileva la variazione nella concentrazione della soluzione detergente inviando successivamente un segnale alle pompe di ripristino fino al ritorno alle condizioni ottimali. Sistemi di controllo ed allarme opportunamente predisposti impediscono incidentali sovradosaggi.

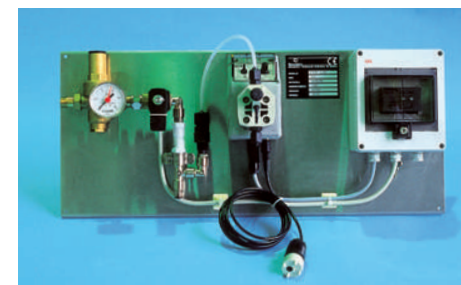
Gruppo di applicazione	Prodotto	Caratteristiche
Detergenti finiti in polvere (1-3% di conc.)	Breltak VC20	Elevata causticità Ottimo potere detergente
	Breltak Plus VC76	Elevata azione antischiuma
Detergente finito liquido (2-6% di conc.)	Distar 44 VC81	Elevata azione brillantante - soda al 44%
	Britestar VC12	Soda al 30%
Additivi alla soda caustica per il macero (5-15% sulla soda secca)	Divo Alfe VB17	Forte azione antischiuma e brillantante
	Adjust VB29	Azione distaccante su sporchi tenaci
	Integra HD VB64	Azione protettiva sulla superficie delle bottiglie
	Fosfree C VB11	Esente da fosforo
Additivi antischiuma	Antifoam HD VB33	Per temperature superiori a 60°C
	AF Silicon VB1	A base di silicone
Additivi ai risciacqui	Divo PS VB7	Azione sequestrante
	Divosan	Azione disinfettante
Disincrostazione lavabottiglie	Everite VA6	Disincrostazione periodica in presenza di acque dure
Disincrostazione bottiglie	Super Dilac VA4	Disincrostazione in ammollo



LUBRIFICAZIONE NASTRI

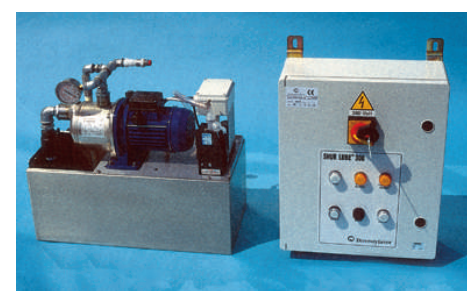


La nostra serie di lubrificanti specifici per il settore enologico comprende prodotti ad azione biocida e lubrificanti di tipo tradizionale per nastri a differenti velocità e tipologia di materiale (acciaio, plastica,..)



SHURLUBE MIX

Sistema di dosaggio di soluzioni lubrificanti tramite iniezione diretta del prodotto nella tubazione di portata dell'acqua. Il sistema è temporizzato per ottimizzare i consumi. Vengono servite fino a 20 stazioni di spruzzatura.



SHURLUBE 300

Unità per l'erogazione di soluzioni lubrificanti in impianti fino ad un massimo di 80 stazioni di spruzzatura. Le erogazioni nei diversi punti della linea vengono temporizzate per aumentare la qualità della lubrificazione, ottimizzando i consumi.



Applicazione	Prodotto	Destinazione d'uso	Conc. d'uso (%)
PRODOTTI BIOCIDI INSENSIBILI ALLA DUREZZA DELL'ACQUA	Dicolube HC VL46	Utilizzabile su qualunque tipo di nastro di trasporto e con vini a basso contenuto di sostanze coloranti. Basso costo in uso. Elevato potere detergente	0,1 - 0,3
	Dicolube PA VL33	Lubrificante sintetico per acque di qualunque durezza ed acidità. Utilizzabile per brik su nastri in plastica e vini con basso contenuto di sostanze coloranti	0,2 - 0,5
	Dicolube D64 VL8	Lubrificante utilizzabile su qualsiasi tipo di nastro di trasporto. Elevato potere detergente	0,3 - 0,5
LUBRIFICANTE A BASE DI SILICONE	Dicolube TPB VL 20	Da utilizzare su nastri in plastica con contenitori in PET o cartone. Ha azione battericida	0,1 - 0,5
LUBRIFICANTI TRADIZIONALI	Shurlube H VL1	Lubrificante tradizionale per acque dure, per nastri ad alta velocità.	0,1 - 2
	Dicolube Especial VL5	Lubrificante tradizionale per acque addolcite, compatibile con tutti i tipi di nastri	0,5 - 2
	Super Loob VL46	Lubrificante tradizionale per acque a media durezza senza tensioattivi. Per tutti i tipi di nastri e confezioni	0,5 - 2

FILTRAZIONE SU MEMBRANA

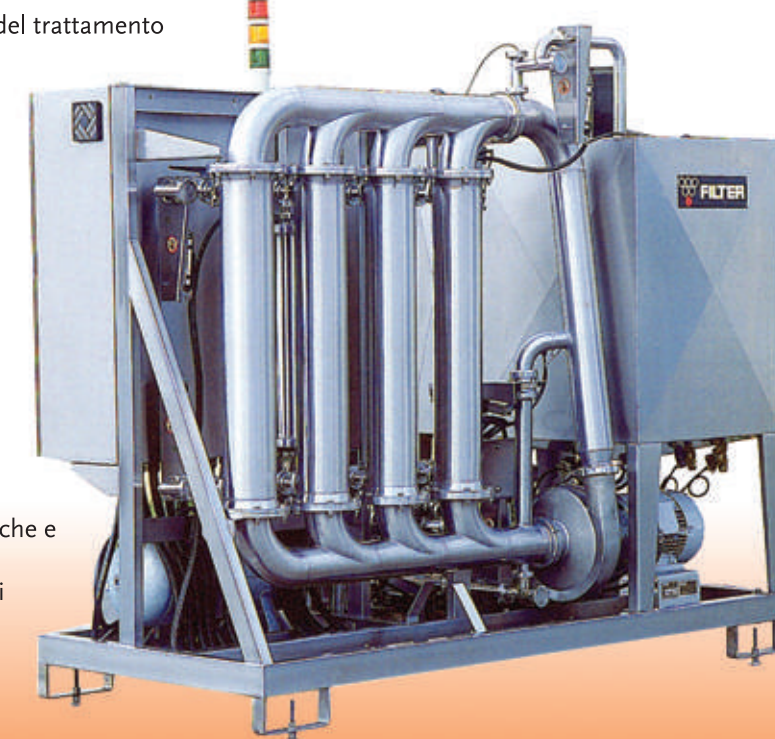


	Prodotto	Caratteristiche	pH soluzione 1%
Alcalino	Divos 124 VM5	Prodotto alcalino ad elevato potere detergente. I formulati contenuti all'interno non interagiscono con la struttura della membrana. Non adatto per membrane in poliammide o acetato di cellulosa. Non contiene cloro né altre sostanze ossidanti.	12,5
	Divos 120 CL VM9	Prodotto alcalino ad elevato potere detergente. Il contenuto in cloro coadiuva l'azione detergente sulle sostanze coloranti e contemporaneamente sanitizza le cartucce. Permette la parziale o totale rigenerazione delle membrane ossidando i residui organici.	12,2
Acido	Divos 2 VM13	Prodotto acido per la rimozione di residui quali polimeri vegetali, tartrati di potassio e di calcio, sali minerali di calcio, magnesio, ferro.	1
Additivo	Divos 80-5 VM27	Miscela di sequestranti per la rimozione di sali minerali e sostanze coloranti in membrane a base di poliammide ed acetato di cellulosa. Da utilizzare in abbinamento al DIVOS 80-2.	8
Enzimatici	Divos 80-2 VM1	Miscela di tensioattivi, detergenti ed enzimi per la rimozione di residui a base proteica su membrane che non consentono lavaggi a pH diversi dalla neutralità. Da utilizzare in abbinamento al DIVOS 80-5 VM27.	7
	Divos 98PE VM3	Prodotto in polvere da utilizzarsi senza ulteriori additivi.	7
Disinfettanti	Divosan		3
	Divosan Forte	Prodotti disinfettanti a base di acido peracetico.	3,3

La filtrazione su membrana è una fase particolarmente delicata del trattamento dei vini: precede la fase dell'imbottigliamento e soprattutto ha la funzione di stabilizzare microbiologicamente il vino. Le membrane devono venire completamente deterse e disinfettate per durare nel tempo in condizioni di completa efficienza ed allo stesso tempo i detergenti ed i disinfettanti devono essere compatibili con i polimeri costituenti le membrane ed i materiali di cui è fatto l'impianto. A questo scopo la JohnsonDiversey



mantiene contatti con gli impiantisti del settore per testare i propri prodotti detergenti sulle diverse membrane conoscendone le caratteristiche chimiche e chimico-fisiche. Dai risultati di questi test sono nati i prodotti della linea Divos per le membrane filtranti.



DISINFESTAZIONE



Gli insetti sono una delle principali cause che sviluppano il rischio di corpi estranei nelle bottiglie.

Possono infatti penetrare nelle cantine e nelle aree imbottigliamento ed infiltrarsi nei contenitori durante le fasi di stoccaggio, le soste e le fasi di riempimento. Insetti ed artropodi possono essere suddivisi in due tipi:

- Specifici del prodotto alimentare: drosophilidi e tignole
- Ambientali: vespe, mosche, formiche e scarafaggi

Per eliminare questo rischio è necessario effettuare un programma di monitoraggio degli insetti nella cantina ricordando che molti di questi escono allo scoperto solo al buio (blatte).

Se il monitoraggio ne rivela la presenza, si procede ad un trattamento con soluzioni disinfestanti.

Il monitoraggio consente perciò di agire solo quando è necessario concentrando gli sforzi nei punti interessati e con i formulati più idonei in grado di eliminare il problema senza causare contaminazioni o intossicazioni su persone e animali.

Area	Monitoraggio	Trattamenti
Area ricevimento merci/magazzini	Fly Light Fly Light Wall Safe Trap	Piretro Safe EC Kenyatox I.A. Piretro Safe H Copyr Smoke
Zona lavorazioni (pigiatra e diraspatura, vinificazione, imbottigliamento)	Fly Light Fly Light Wall Safe Trap	Piretro Safe EC Kenyatox I.A. Piretro Safe H
Cantine (conservazione, invecchiamento, ossidazione)	Safe Trap	Piretro Safe EC Kenyatox I.A. Piretro Safe H
Stoccaggio e spedizioni	Fly Light Fly Light Wall Safe Trap	Piretro Safe EC Kenyatox I.A. Piretro Safe H
Uffici, servizi igienici, mensa, spogliatoi	-	Flyspray
Area perimetrale	-	Decaflow Sugarkill

Prodotto	Caratteristiche	Modalità di utilizzo
Kenyatox I.A.	Piretro sinergizzato pronto all'uso in olii minerali. Abbatente inodore	Distribuire nell'aria tramite spruzzatore meccanico. Non termonebulizzare
Piretro Safe EC	Piretro sinergizzato concentrato in soluzione acquosa. Non macchia e non lascia residui	Distribuire nell'aria con spruzzatore meccanico
Piretro Safe H	Piretro sinergizzato pronto all'uso in soluzione acquosa	Erogare con spruzzatore meccanico oppure nebulizzare a freddo o a caldo
Sugarkill	Esca moschicida granulare con attrattivo per le mosche	Depositare in mucchietti adiacenti alle principali vie di accesso allo stabilimento
Decaflow	Concentrato in acqua lungamente residuale	Distribuire sulle superfici perimetrali con spruzzatore meccanico
Copyr Smoke	Bomboletta fumigante a base di piretroidi da utilizzare in locali isolati	Agisce per fumigazione: lasciare agire per almeno due ore prima di aerare l'ambiente trattato
Flyspray	Bomboletta spray a base di piretro per locali piccoli o ad uso civile	Erogare manualmente sulle superfici o nell'aria ambiente; è possibile il trattamento in crepe e fessure utilizzando l'apposita cannuccia
Flylight Wall	Trappola elettroluminosa a cartone collante per la cattura di insetti volanti da installare a parete	Area di copertura 200-250 metri quadrati
Flylight	Trappola elettroluminosa a cartone collante per la cattura di insetti volanti da installare a soffitto	Area di copertura 200-250 metri quadrati