

DIVISIONE DETERSIONE E SANITIZZAZIONE



SCOPRI DI PIÙ

L'AZIENDA

Da uno straordinario patrimonio di *conoscenze, competenze e know-how* nasce **Vinext**, con l'impegno, attraverso la sperimentazione e la Ricerca, di mettere a disposizione del **settore vitivinicolo, brassicolo e agroalimentare**, prodotti e tecnologie innovative in termini di *riduzione dell'impatto ambientale, ottimizzazione delle risorse energetiche, risparmio e gestione dell'acqua e contenimento delle emissioni inquinanti*.

Un'esperienza ventennale nel settore enologico e un forte orientamento alla sostenibilità consentono a Vinext di offrire una gamma completa di **prodotti di eccellenza** e tecnologie all'avanguardia per **cantine, birrifici e aziende food & beverage italiane e estere**, accompagnandole nel loro percorso di crescita e modernizzazione, con la garanzia di un servizio di assistenza tecnica costante. Questo percorso di sviluppo ha raggiunto una tappa fondamentale con la **quotazione in Borsa sul segmento EGM, l'8 agosto 2025**, a conferma della visione strategica orientata all'innovazione e alla crescita sostenibile.

VAI AL SITO
www.vinext.it



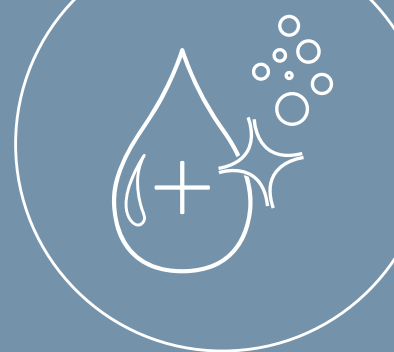
vinext®

SVILUPPO SOSTENIBILE *ALL'AVANGUARDIA*

Consapevole della necessità di un approccio sempre più diretto alla sostenibilità e ai modelli di economia circolare, Vinext ha orientato la Ricerca verso prodotti e metodologie in grado di trasformare la sfida dei cambiamenti climatici e il problema dei rifiuti e scarti di produzione in nuove opportunità di risparmio per le aziende.



DETERSIONE & SANITIZZAZIONE #CLEAN



DETERSIONE ALCALINA

Next Dek

DEVI USARE UN DETERGENTE ALCALINO "A BASE DI SODA"?

La soda, per il settore alimentare e beverage, rimane indispensabile. È un prodotto alcalino concentrato che, oltre all'altissima causticità, ha una elevata capacità bagnante e sequestrante, in modo da facilitare il risciacquo senza lasciare residui.

Next Dek Liquid

CERCHI UN DETERGENTE CAUSTICO LIQUIDO AD ALTA CONCENTRAZIONE?

Concentrato ed efficace è adatto per la pulizia di vasche, tubazioni, impianti e sistemi CIP, sia chiusi che a perdere. È uno dei nostri cavalli di battaglia, formulato che garantisce facile risciacquo e assenza di residui.

Next Eco Dek Liquid



VUOI RISPARMIARE ACQUA NEI RISCIAQUOI, NON APPESANTIRE IL DEPURATORE ED ESSERE SOSTENIBILE?

Diversamente dai normali prodotti in commercio, non contiene EDTA né fosfonati che sono prodotti non biodegradabili e quindi altamente inquinanti. Inoltre, grazie alla sua formulazione che combina l'azione di soda e potassa, è più efficace e si sciacqua più velocemente rispetto ad un normale detergente alcalino a base di soda, permettendoti di risparmiare acqua e tempo.

Next Dek Foam

ZONE DIFFICILI DA DETERGERE NEI SERBATOI, O ALL'ESTERNO DELLE RIEMPITRICI, OPPURE SPORCO PARTICOLARMENTE OSTINATO?

Ecco un Detergente alcalino in schiuma a base soda, ideale per superfici verticali, aree particolarmente difficili da pulire (per esempio piastre refrigeranti e valvole/tubi nei serbatoi), esterno linee di imbottigliamento e tunnel riscaldamento bottiglie.

Soda liquida e in scaglie

Prodotti base a varie concentrazioni, disponibili in vari confezionamenti.

DETERSIONE ACIDA

Next Acid FX

Disincrostante acido a bassa schiumosità Utile per rimuovere tracce inorganiche da serbatoi e tubazioni, ideale per CIP. Elimina i residui di calcare e fa brillare l'acciaio.

Next Acid Foam

Disincrostante acido in schiuma ideale per superfici verticali, esterno linee di imbottigliamento e tunnel riscaldamento bottiglie.

DETERGENTI ENZIMATICI

Next Dek Zyme

Detergente enzimatico per la pulizia di filtri e membrane. Detergente liquido a base di enzimi per la detergenza profonda di tutti i tipi di membrane presenti nel settore alimentare, caseario e dell'imbottigliamento bevande (UF, MF, NF, OI). Efficace anche per riempitrici e tubazioni.



DETERGENTI PER MEMBRANE DI MICRO E ULTRA FILTRAZIONE, FILTRI TANGENZIALI ED OSMOSI

Next Dek Alkaline UF

NUOVA FORMULAZIONE

Detergente alcalino apposto per membrane di ultra e micro filtrazione e filtri tangenziali.

Next Dek Acid UF

NUOVA FORMULAZIONE

Detergente acido apposto per membrane di ultra e micro filtrazione e filtri tangenziali.

Next Zyme UF

Detergente enzimatico per la pulizia di filtri e membrane. Efficace soprattutto contro colloidali e molecole a base cellulosica, con azione specifica per il ripristino di membrane di osmosi inversa, nano e ultra filtrazione.

Next Boost

ADDITIVO SPECIFICO PER SOLUZIONI ALCALINE

Coadiuvante di soluzioni di lavaggio alcaline. Migliora l'efficacia del detergente nel rimuovere sporco organico resistente. Adatto per la detersione di sistemi di filtrazione a membrana in tutta l'industria alimentare.

Next AL-EQO2

Detergente alcalino specifico per membrane idrofobiche (EquilibriO2). Utile per l'eliminazione di sostanze organiche dalla superficie della membrana. Privo di tensioattivi e sequestranti.

Next AC-EQO2

Detergente/sanificante acido specifico per membrane idrofobiche (EquilibriO2). Utile per l'eliminazione di residui inorganici che si accumulano sulla superficie della membrana. Inoltre, ha un buon effetto sanificante. Privo di tensioattivi e sequestranti.

DETERGENTI CON CLORO

Next San Plus

VUOI DETERGERE E SANIFICARE IN UN PASSAGGIO UNICO?

Formulato alcalino cloroattivo liquido. Garantisce alta efficacia per lavaggi manuali o in automatico. Potenza e convenienza.

Next San Foam

VUOI DETERGERE E SANIFICARE IN UN PASSAGGIO UNICO SUPERFICI DIFFICILI DA RAGGIUNGERE O PARETI ESTERNE DI SERBATOI E RIEMPITRICI?

Formulato alcalino cloroattivo schiumogeno ideale per pulire, sbiancare e igienizzare tutto in uno.

SANITIZZANTI

Next PerOx

ACIDO PERACETICO E PEROSSIDO DI IDROGENO

MANTENERE LA LINEA D'IMBOTTIGLIAMENTO SEMPRE SANIFICATA? SEI UNO CHE NON CERCA COMPROMESSI SULL'IGIENE?

Soluzione a base di acido peracetico e acqua ossigenata (perossido di idrogeno). Mantiene il suo alto titolo di principio attivo molto a lungo. Garantisce la sanitizzazione che desideri nella tua linea d'imbottigliamento.

Next OXY CITR

ACIDO PERCITRICO

CERCHI UN SANIFICANTE SENZA FORTI ODORI SGRADUEVOLI?

Soluzione a base di acido percitrico. Adatto per trattamenti di sanificazione sia quotidiani che straordinari. Utile anche per il tamponamento post utilizzo del detergente alcalino e della soda.

Perossido di IDROGENO

Prodotto di base, acqua ossigenata a varie concentrazioni. Disponibile in taniche, fusti e IBC.

Ipoclorito di SODIO

Prodotto di base liquido a varie concentrazioni. Disponibile in taniche, fusti e IBC.




Next BiOx®

Sanitizzante a base di biossido di cloro.



COS'È?

La **Next BiOx®** è una soluzione liquida madre pura al 99,9% e stabile allo 0,3%: basta diluirla in acqua per ottenere la concentrazione d'uso necessaria. Non richiede generatori (instabili e costosi), si dosa nell'impianto idrico con semplici pompe e si conserva in sicurezza. La gestione è paragonabile a ipoclorito di sodio/calcio e derivati del cloro.

-  **SOTTOPRODOTTI:** l'elevata purezza riduce quasi del tutto THM, cloriti e clorati, tipici del cloro e del biossido attivato in fase gassosa.
-  **BIOFILM:** unica molecola assieme all'ozono che abbatte ed evita la ricrescita del biofilm, fonte primaria di contaminazioni.
-  **CORROSIVITÀ:** concentrazione stabile allo 0,3% (3.000 mg/L) → dosaggi contenuti e basso impatto sulle tubazioni.

IL BIOSSIDO DI CLORO NON È CLORO

Il biossido di cloro è diverso dal cloro sia per struttura chimica che per modalità di reazione. Impiegato per la potabilizzazione sin dal 1943, agisce per ossidazione: rompe le membrane cellulari e reagisce con gli amminoacidi.

È efficace anche contro virus (inibizione della sintesi proteica) e protozoi, con concentrazioni inferiori rispetto ad altri disinfettanti. Rispetto al cloro, riduce i rischi legati a inquinamenti microbici e chimici, genera pochissimi sottoprodotti ed è fino a 2,5 volte più efficace su un ampio spettro, richiedendo minori dosi e tempi di contatto.



	Next BiOx®	Cloro	Ozono	Acido Peracetico
Biofilm	Alto livello di eradicazione	Scarsa efficacia	Alto livello	Nessuna Efficacia
Range PH	Efficace da 4 a 10	Efficace tra 6,5 e 7,5	Non impattante	Acido acetico e ossigeno
Sottoprodotti	AOX, cloriti e clorati in quantità irrilevante	THM, AOX, HAA, cloriti e clorati in quantità elevata	Nessuno	Si decompone in modo esplosivo per urto o riscaldamento, non utilizzabile oltre i 30 °C
Ammoniaca	Nessuna interferenza	Reagisce creando clorammine	La degrada entro certi limiti	Non reagisce
Efficacia	Alto potere come biocida, virucida, sporicida, algicida e fungicida	Azione biocida discreta, scarsa azione virucida, scarsa azione algicida a basse concentrazioni	Alto potere come biocida, virucida, sporicida, algicida e fungicida	Azione biocida solo ad alta concentrazione
Corrosione	Basso livello	Alto livello	Alto livello in fase gassosa, basso livello come acqua ozonata	Alto livello anche per l'inossidabile
Stabilità in acqua	Fino a 72 ore con temperature <45 °C	Fino a 6 ore con temperature <30 °C	Minima, qualche minuto	Massimo 24 ore in acqua a 35°C
Tempo di sanificazione	1 – 10 minuti	30 – 60 minuti	In fase gassosa anche ore, dipende dai volumi trattati, come acqua ozonata qualche minuto	> 10 minuti
Dopo il trattamento	Acqua insapore e inodore	Altera gusto e odore dell'acqua	Acqua insapore, odore metallico nell'aria circostante	Incolore dall'odore pungente, altera il gusto, il pH e odore dell'acqua

VANTAGGI MICROBIOLOGICI

- ▶ Azione biocida rapida ed efficace, attiva a pH da 4 a 10
- ▶ Potere disinfettante e ossidante fino a 10 volte superiore ai prodotti a base di cloro
- ▶ Elimina il biofilm senza creare resistenze
- ▶ Riduzione cinetica dopo il 30° giorno

VANTAGGI AMBIENTALI

- ▶ Clorati/cloriti quasi assenti
- ▶ Minore accumulo di cloro legato
- ▶ Acqua trattata incolore e insapore
- ▶ Nessuna formazione di trialometani THM, Acidi Aloacetici HAA, Mutageni-X e AOX

VANTAGGI ECONOMICI

- ▶ Bassi volumi e basse concentrazioni di utilizzo
- ▶ Nessun investimento in generatori
- ▶ Nessuna modifica impiantistica oltre alla pompa di dosaggio
- ▶ Nessuna certificazione aggiuntiva o personale specializzato

CONFORMITÀ

Next BiOx® è conforme agli standard NSF, USDA e FDA (USA) e alla norma tedesca EN 12671 per la qualità delle acque potabili. È inoltre pienamente conforme al Regolamento (UE)

528/2012 sui biocidi: prodotto notificato all'ECHA (European Chemical Agency), con test di efficacia, sicurezza per l'uomo e valutazione dell'impatto ambientale.

ALCUNE APPLICAZIONI IN WINE, BEER E BEVERAGE



Applicazione	ppm consigliati di Next BiOx®	Modo di utilizzo
Sanificazione serbatoi in acciaio	10 - 30 ppm (0,3 - 1%)	Introdurre la soluzione diluita nel serbatoio da sanificare e far circolare con una pompa in rimontaggio per min 10 minuti. Risciacquare con acqua. Applicabile anche con testine di lavaggio per risparmio idrico e con sistemi a idropulitrice.
Lavaggio esterno di serbatoi e pavimenti	15 - 60 ppm (0,5 - 2%)	Spruzzare mediante porcellino o pompa a mano la soluzione diluita in modo uniforme (spray). Attendere da 2 a 15 minuti secondo la quantità di sporco. Risciacquare con acqua. È consigliato l'uso di una idropulitrice.
Sanificazione tubazione	10 - 30 ppm (0,3 - 1%)	Far passare nella tubazione la soluzione sanificante. Risciacquare con acqua.
Eliminazione BIOFILM da tubature e attrezzature	20 - 100 ppm (0,6 - 3,3%)	In invaso e lavaggio a perdere; dosi e protocollo dipendono dalle condizioni e dall'attrezzatura.
Disinfezione linee d'imbottigliamento	1 - 15 ppm (0,03 - 0,5%)	In invaso e lavaggio a perdere; dosi e protocollo dipendono dalle condizioni e dall'attrezzatura. Invaso linea in fermo produzione/fermo macchina.
Pulizia e sanificazione delle attrezzature	10 - 30 ppm (0,3 - 1%)	Spray e risciacquo. Per un risultato ottimale attendere almeno 5 minuti prima del risciacquo.
Disinfezione di bottiglie e kegs	w10 - 30 ppm (0,3 - 1%)	Spray o immersione, risciacquo.
Eliminazione muffa da muri e superfici	30 - 100 ppm (1 - 3,3%)	Spray. Nel caso il contenitore rimanga al sole per almeno 30 minuti, non serve il risciacquo (fotosensibile).

POTABILIZZAZIONE ACQUE

Next BiOx® è già utilizzato in ambito produttivo e civile come potabilizzante per acque ad uso umano, animale e come ingrediente nel settore alimentare. Grazie all'elevata azione biocida e all'ossidazione dei metalli (in particolare ferro e manganese) assicura acqua pura, sanitizzata e conforme alla normativa italiana ed europea. È adatto al trattamento di acque di pozzo, serbatoio o rete (anche non conformi ai requisiti di produzione) e si dosa con sistemi VINEXT dimensionabili e monitorabili da remoto.

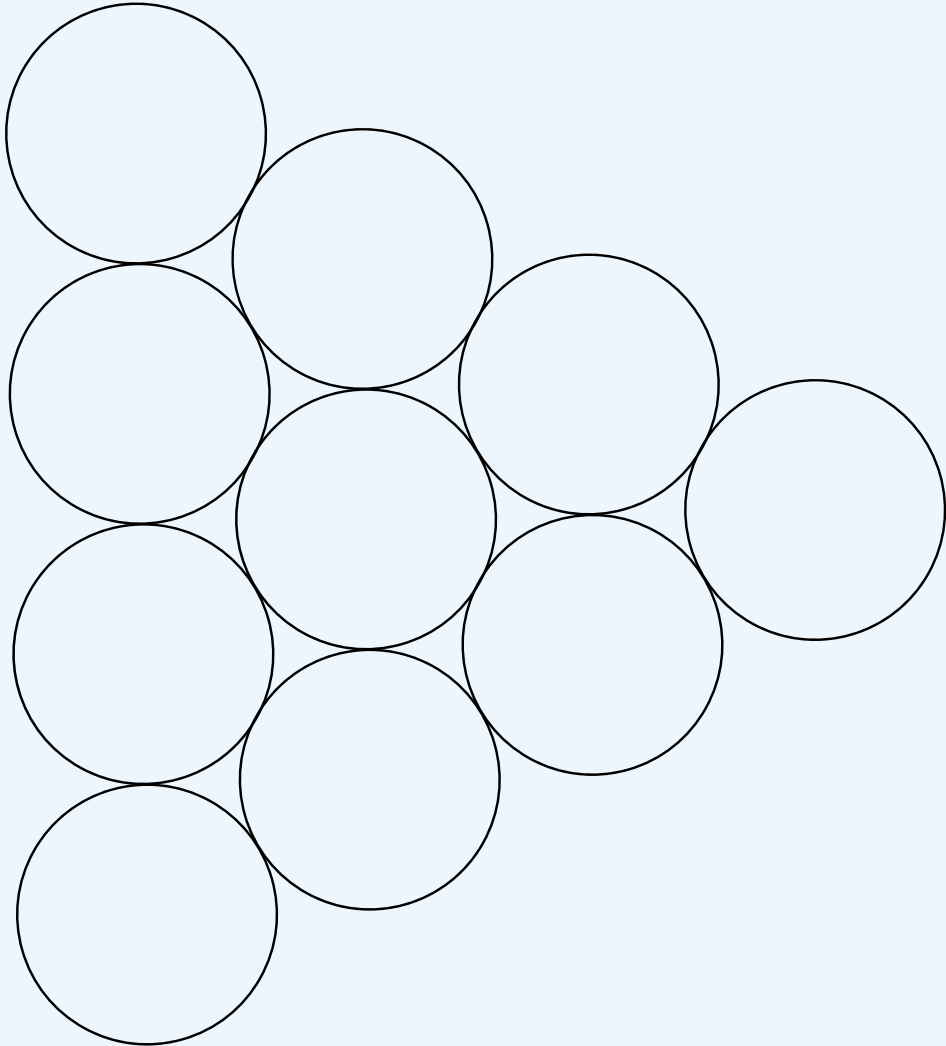
TRATTAMENTO REFLUI

Next BiOx® è efficace nel trattamento dei reflui, riducendo la carica microbiologica prima dello scarico in fognatura o in acque superficiali. Consente di ridurre BOD fino al 70% e COD fino al 50%, abbattere la carica batterica e ossidare i metalli facilitandone la rimozione. Mitiga i cattivi odori provenienti dai fanghi, migliorando la qualità dello scarico in rete pubblica e/o in corpi idrici superficiali.

APPLICAZIONI NEL SETTORE ALIMENTARE E ORTOFRUTTICOLO

Applicazione	Metodo	Dose*
Macelli	Sanitizzazione carcasse e linee di taglio	200 ppm applicato 10-12 minuti prima dell'eviscerazione
	Sanitizzazione carni	200 ppm/kg di carne spruzzare la soluzione
Avicolo	Acqua di abbeverazione	Dose e tempi dipendono dalla singola applicazione
	Aree manipolazione e stoccaggio uova	
	Nursery e aree di schiusa	
	Disinfezione uova	
	Sanitizzazione carcasse	
	Disinfezione macello	
Ittico	Allevamento: vasche, disinfezione mangime, prevenzione malattie	0,1 ppm in acqua, 20 ppm per pulizia vasche con alghe
	Acqua per creare ghiaccio	0,3 ppm
	Superfici di lavoro nei macelli	20 ppm
	Acqua per pulizia carcasse	0,2 ppm
Ortofrutticolo	Vasche di lavaggio scarico bins	Residuo permanente tra 0,2 e 0,5 ppm; il dosaggio e il tempo di contatto dipendono dal carico microbiologico del prodotto in arrivo
	Superfici di manipolazione	5 ppm
Pasta, panificati, pasticceria	Sanificazione delle attrezzature	10-30 ppm 0,3-1%
	Sanificazione tramogge, trafile, lame	2-10 ppm 0,05-0,3%
	Sanificazione banchi di lavoro e superfici	2-10 ppm 0,05-0,3%
	Sanificazione pavimenti	15-60 ppm 0,5-2%
Serre	Intera struttura, ripiani, vassoi, teli, carrelli	5-25 ppm a seconda del tipo di attrezzatura/superficie
	Fumigazione continua per il controllo patogeni e spore	10 ppm max

* dosaggi e tempi di contatto andrebbero personalizzati in base alle esigenze del cliente



Viale del Lavoro, 44
37036 S. Martino B. A. (VR)

Tel. +39 045 85 81 990
E-mail info@vinext.it
www.vinext.it

