



IMPROVEMENT THROUGH BIOTECHNOLOGY

L'igiene nell'industria lattiero-casearia





Introduzione

AEB, LEADER NEL MONDO AL SERVIZIO DELLE AZIENDE FOOD & BEVERAGE

AEB è un'azienda internazionale che dal 1963 è specializzata nella produzione di detergenti, biotecnologie, filtrazione e attrezzature per l'industria degli alimenti e delle bevande. Scegliere AEB significa poter contare su un'offerta ampia composta da oltre 500 formulati e macchinari.

Conoscenza, tecnologia, collaborazione e innovazione sono da sempre alla base del nostro impegno e siamo un punto di riferimento per chiunque operi nell'industria agroalimentare.

Il nostro know-how ci consente di offrire un servizio unico e su misura, per rispondere a qualsiasi esigenza: per questo siamo in grado di garantire a tutti i clienti un elevato grado di personalizzazione unitamente all'alto valore aggiunto grazie ad un team di esperti qualificati. Disponiamo di 5 centri di ricerca chimici e biologici, dotati delle tecnologie più avanzate e di 4 laboratori microbiologici, con una specifica inclinazione alla ricerca nell'ambito della detergenza, delle biotecnologie e della filtrazione.

LA SCELTA È SERVITA

Sin dall'inizio della sua attività AEB ha indirizzato le sue proposte al settore lattiero-caseario, arrivando a definire una gamma in grado di soddisfare ogni necessità di disinfezione e pulizia.




Nella filiera del latte e dei suoi derivati, infatti, la richiesta di igiene è molto elevata, ma allo stesso tempo l'estrema concorrenza del settore ha spinto i produttori caseari a massimizzare i concetti di produttività prima che in ogni altro settore alimentare.

L'esperienza e la capacità di AEB di sviluppare prodotti e procedure innovative di lavaggio e di adattare alle realtà dei singoli impianti, ha permesso di creare partenariati stabili con la clientela casearia tesi al raggiungimento, sia dei più elevati standard igienici, sia del contenimento dei costi e dei tempi operativi.





Inoltre la necessaria attività in campo, a fianco degli operatori del settore, ci consente di reagire con nuove soluzioni ai bisogni in continua evoluzione dei produttori caseari.



AUTOCISTERNE LATTE





ATTREZZATURA	PRODOTTO SUGGERITO	INFORMAZIONI PRODOTTO	STATO E CONCENTRAZIONE DI UTILIZZO	TEMPERATURA DI UTILIZZO
CIP	Celon MPB	Detergente liquido acido monofase a base di acido nitrico e lattico	 1,5-2,0%	75°C max 65°C min
	Dairy MPV	Detergente liquido monofase caustico a base di NaOH ed EDTA. Per acqua medio-dura (>16°F)	 1,5-2,5%	80°C max 70°C min
	Securten EP	Detergente liquido monofase caustico a base di NaOH ed EDTA. Per acqua dolce (<16°F)	 1,5-2,5%	80°C max 70°C min

TANK, LINEE

ATTREZZATURA	PRODOTTO SUGGERITO	INFORMAZIONI PRODOTTO	STATO E CONCENTRAZIONE DI UTILIZZO	TEMPERATURA DI UTILIZZO
CIP	Celon MPB	Detergente liquido acido monofase a base di acido nitrico e lattico	 1,5-2,0%	75°C max 65°C min
	Dairy MPV	Detergente liquido monofase caustico a base di NaOH ed EDTA. Per acqua medio-dura (>16°F)	 1,5-2,5%	80°C max 70°C min
	Securten EP	Detergente liquido monofase caustico a base di NaOH ed EDTA. Per acqua dolce (<16°F)	 1,5-2,5%	80°C max 70°C min
	Peracid⁽¹⁾	Igienizzante a base di acido peracetico	 0,2-1,0%	30°C max 10°C min



SEPARATORI, PASTORIZZATORI, DUPLICATORI, ESSICCATORI









ATTREZZATURA	PRODOTTO SUGGERITO	INFORMAZIONI PRODOTTO	STATO E CONCENTRAZIONE DI UTILIZZO	TEMPERATURA DI UTILIZZO
CIP	Dairy MPV	Detergente liquido monofase caustico a base di NaOH ed EDTA. Per acqua medio-dura (>16°F)	 1,5-2,5%	80°C max 70°C min
	Securten EP	Detergente liquido monofase caustico a base di NaOH ed EDTA. Per acqua dolce (<16°F)	 1,5-2,5%	80°C max 70°C min
	Acid JD	Disincrostante acido liquido a base di acido nitrico	 1,5-2,0%	70°C max 60°C min
	Peracid ⁽¹⁾	Igienizzante a base di acido peracetico	 0,2-1,0%	30°C max 10°C min





Doppio impianto di pastorizzazione.



DETERGENZA POLIVALENTI/COAGULATORI





ATTREZZATURA	PRODOTTO SUGGERITO	INFORMAZIONI PRODOTTO	STATO E CONCENTRAZIONE DI UTILIZZO	TEMPERATURA DI UTILIZZO
CIP	Dairy MPV	Detergente liquido monofase caustico a base di NaOH ed EDTA. Per acqua medio-dura (>16°F)	 1,5-2,5%	80°C max 70°C min
	Securten EP	Detergente liquido monofase caustico a base di NaOH ed EDTA. Per acqua dolce (<16°F)	 1,5-2,5%	80°C max 70°C min
	Acid JD	Disincrostante acido liquido a base di acido nitrico	 1,5-2,0%	70°C max 60°C min
SCHIUMA	Monofoam	Schiuma sequestrante caustica	 3,0-6,0%	30°C max 10°C min
	Sanifoam	Schiuma clorinata	 3,0-6,0%	30°C max 10°C min
	Celofoam	Schiuma acida	 4,0-6,0%	30°C max 10°C min
MANUALE	Celopol Liquid	Detergente disincrostante acido, senza fosforo. A base di acido solfammico	 2,0-3,0%	30°C max 10°C min
	Celon	Detergente disincrostante acido. A base di acido fosforico	 2,0-3,0%	30°C max 10°C min

IGIENIZZAZIONE POLIVALENTI/COAGULATORI



ATTREZZATURA	PRODOTTO SUGGERITO	INFORMAZIONI PRODOTTO	STATO E CONCENTRAZIONE DI UTILIZZO	TEMPERATURA DI UTILIZZO
CIP	Peracid⁽¹⁾	Igienizzante a base di acido peracetico	 0,2-1,0%	30°C max 10°C min
SPRAY	Percisan⁽²⁾	Igienizzante a base di perossido di idrogeno in ambiente acido	 0,8-1,0%	40°C max 20°C min



DETERGENZA STAMPI





ATTREZZATURA	PRODOTTO SUGGERITO	INFORMAZIONI PRODOTTO	STATO E CONCENTRAZIONE DI UTILIZZO	TEMPERATURA DI UTILIZZO
TUNNEL AMMOLLO	Dairy MPV	Detergente liquido monofase caustico a base di NaOH ed EDTA. Per acqua medio-dura (>16°F)	 1,5-2,5%	80°C max 70°C min
	Securten EP	Detergente liquido monofase caustico a base di NaOH ed EDTA. Per acqua dolce (<16°F)	 1,5-2,5%	80°C max 70°C min
	Celopol Liquid	Detergente disincrostante acido, senza fosforo. A base di acido solfamamico	 2,0-3,0%	30°C max 10°C min
	Celon	Detergente disincrostante acido. A base di acido fosforico	 2,0-3,0%	30°C max 10°C min

IGIENIZZAZIONE STAMPI

ATTREZZATURA	PRODOTTO SUGGERITO	INFORMAZIONI PRODOTTO	STATO E CONCENTRAZIONE DI UTILIZZO	TEMPERATURA DI UTILIZZO
TUNNEL	Peracid⁽¹⁾	Igienizzante a base di acido peracetico	 0,2-1,0%	30°C max 10°C min
SPRAY	Percisan⁽²⁾	Igienizzante a base di perossido di idrogeno in ambiente acido	 0,8-1,0%	40°C max 20°C min



SUPERFICI ESTERNE, MURI, PAVIMENTI (IGIENIZZAZIONE)

ATTREZZATURA	PRODOTTO SUGGERITO	INFORMAZIONI PRODOTTO	STATO E CONCENTRAZIONE DI UTILIZZO	TEMPERATURA DI UTILIZZO
SCHIUMA	Sanifoam	Schiuma clorinata	 3,0-6,0%	30°C max 10°C min
	Monofoam	Schiuma sequestrante caustica	 3,0-6,0%	30°C max 10°C min
	Celofoam	Schiuma acida	 4,0-6,0%	30°C max 10°C min
ASCIUGATORI A SPAZZOLA (solo pavimenti)	Limex	Detergente a media alcalinità per pavimenti industriali	 2,0-4,0%	30°C max 10°C min
MANUALE	Domal	Detergente a media alcalinità per superfici	 2,0-4,0%	40°C max 10°C min
SPRAY	Percisan⁽²⁾	Igienizzante a base di perossido di idrogeno in ambiente acido	 0,5-1,2%	40°C max 20°C min

NOTE:

(1) CASE N. di presentazione dossier Biocida NA-BBP - BC-NA034342-63

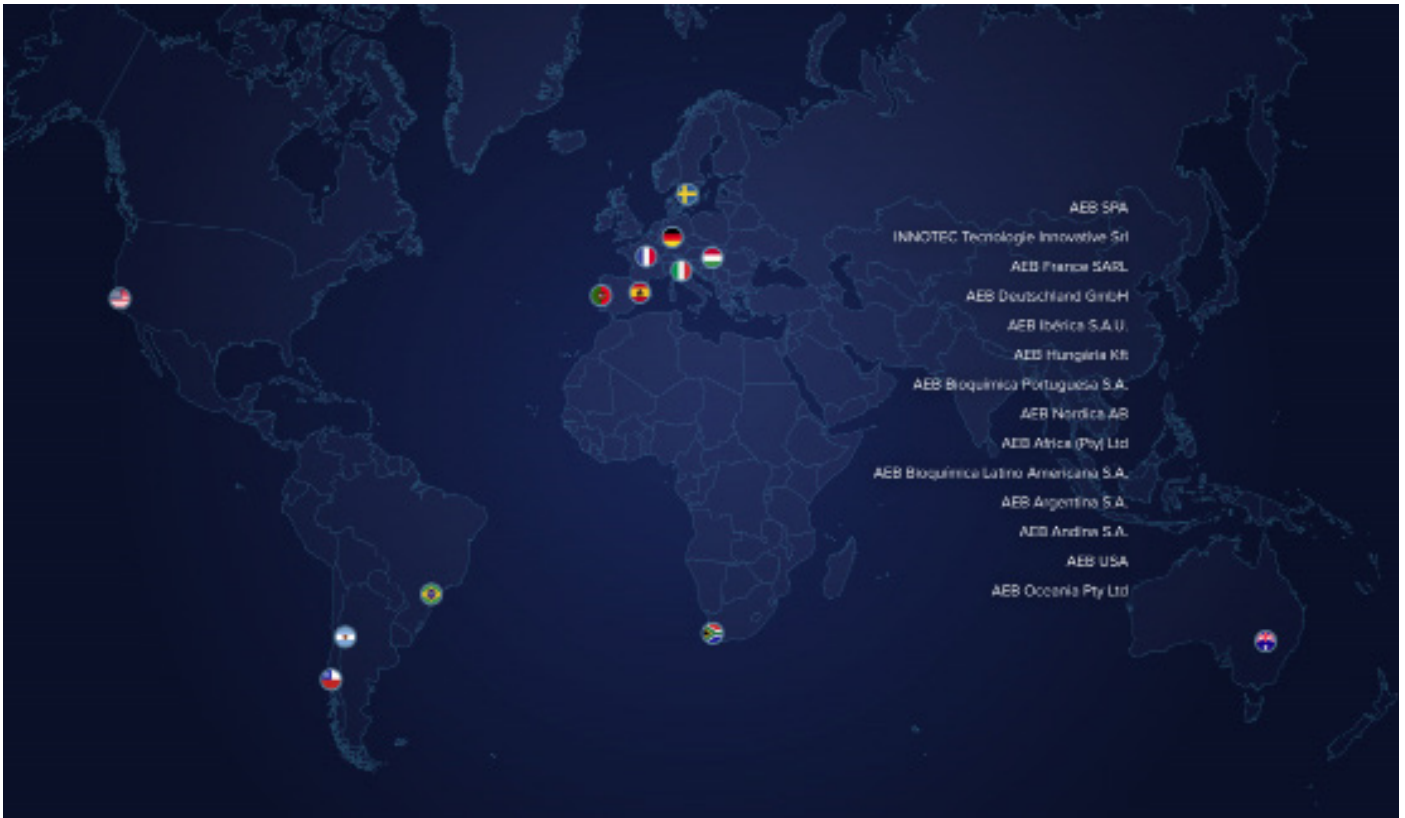
(2) CASE N. di presentazione dossier Biocida NA-APP - BC-YH029887-11



Il nostro network nel mondo

La presenza di **AEB** interessa **cinque continenti**, assicurando un servizio estremamente capillare.

- **8** sedi produttive.
- **13** filiali commerciali.
- **4** laboratori di Ricerca e Sviluppo.
- **7** laboratori di Controllo Qualità.
- **150** collaboratori dedicati al servizio alla clientela.
- Collaborazione con più di **20** università e istituti di ricerca in tutto il mondo.





AEB SPA

Via Vittorio Arici 104 - S. Polo - 25134 Brescia (Italia)
Tel: +39 030 23071 - Fax: +39 030 2307281 - E-mail: info@aeb-group.com

www.aeb-group.com