

IT - AKIRA

Il nuovo sistema disinfettante ad uso professionale in ambito veterinario, zootecnico, feed & food. Polvere concentrata per uso professionale.

AKIRA è un prodotto disinfettante di ultima generazione destinato ai professionisti che operano negli allevamenti ed impianti zootecnici per il trattamento di attrezzature, superfici, materiali e veicoli adibiti al trasporto animali.

Benefici

- Efficacia testata e certificata secondo standard europei aggiornati
- Meccanismo d'azione generato in si-tu da differenti molecole attive
- Utilizzabile anche in presenza di animali
- Check qualitativo della soluzione, tramite il viraggio del colore
- Attivo in acque dure anche a basse temperature
- Attivo in presenza di sporco organico
- Alta biodegradabilità
- Versatile nelle applicazioni



Caratteristiche chimico fisiche

Aspetto Fisico	Polvere
Colore	Rosa
Odore	Limone
pH 20 g/l	3 – 6
Granulometria	100-1000 micron

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

AKIRA composizione

100 grammi di prodotto contengono:

Bis(perossimonosolfato)bis(solfo) di pentapotassio (CAS n. 70693-62-8) tecnico	g 50 (puro 45g)
Coformulanti q.b. a	g 100

La soluzione all'1% sviluppa 1050 ppm di cloro attivo

La soluzione al 5% sviluppa 5250 ppm di cloro attivo

AKIRA e il suo formidabile meccanismo biocida

AKIRA si distingue per il suo potente effetto biocida; questo prodotto sfrutta un meccanismo chimico unico, il ciclo di Haber-Willstätter, che, innescato dal contatto con l'acqua, produce molecole altamente reattive in grado di eliminare virus e batteri. Grazie alla decomposizione del perossimonosolfato di potassio, catalizzata dall'acido solfamminico, si genera in situ una miscela di agenti ossidanti, tra cui le clorammine, che esercitano una potente azione biocida su un'ampia gamma di microrganismi.

AMBITO CIVILE

Attivo in condizioni di sporco o pulito a seconda delle dosi d'impiego utilizzate, verso batteri secondo EN13727, EN1276, EN13697, lieviti secondo EN 1650, EN13697, virus secondo EN14476, EN16777.

AMBITO ZOOTEKNICO-VETERINARIO

Attivo in condizioni di sporco verso batteri secondo EN1656, EN14349, lieviti secondo EN1657, EN16438 virus secondo EN14675, EN17122.



TABELLA TEST DI EFFICACIA SECONDO GLI STANDARD UNI EN

STANDARD UNI EN	METODO	CATEGORIA	PATOGENI	DILUIZIONE	TEMPI CONTATTO	TEMPERATURA TEST	AREA D'APPLICAZIONE
UNI EN1656	Phase 2, step 1	BATTERI	<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Proteus Hauseri</i> ATCC 13315	5,0%	30'	10°C	VETERINARIA
				0,5%	120'		
UNI EN 14349	phase 2, step 2	BATTERI	<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Proteus vulgaris</i> ATCC 13315	3%	30'	10°C	VETERINARIA
				0,80%	60'		
UNI EN 14675	Phase 2, step 1	VIRUS	<i>Bovine enterovirus</i> Type 1, (ECBO), ATCC VR-248	5%	30'	10°C	VETERINARIA
				0,80%	60'		
UNI EN 17122	Phase 2, step 2	VIRUS	<i>Feline Coronavirus</i> , Strain Munich ATCC VR-989	5%	30'	10°C	VETERINARIA
				0,80%	120'		
UNI EN 16438	phase 2, step 2	LIEVITI	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	5%	60'	10°C	VETERINARIA
				1,60%	120'		
UNI EN 1657	Phase 2, step 1	LIEVITI	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	3%	60'	10°C	VETARINARIA
				1,60%	120'		
UNI EN 13727	Phase 2, step 1	BATTERI	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	1%	15'	20°C	ALIMENTARE- CIVILE
UNI EN 13697	phase 2, step 2	BATTERI	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	1%	15'	18-25°C	ALIMENTARE- CIVILE
				0,8%	30'	20°C	
UNI EN 14476	Phase 2, step 1	VIRUS	<i>Adenovirus</i> type 5, strain Adenoid 75, ATCC VR-5 (CR-029) <i>Poliovirus</i> type 1 (Sabin), strain LSc 2ab, RVB-1260 (CR-034) <i>Murine Norovirus</i> , strain S99 Berlin, RVB-0651 (CR-035)	1%	15'	20°C	ALIMENTARE- CIVILE
				0,5%	30'	20°C	
UNI EN 16777	phase 2,step 2	VIRUS	<i>Adenovirus</i> type 5 <i>Murine norovirus</i> MNV	1%	15'	20°C	ALIMENTARE- CIVILE
				0,8%	30'		
UNI EN 13697	phase 2,step 2	LIEVITI	<i>Candida albicans</i>	5%	15'	20°C	ALIMENTARE- CIVILE
				0,5%	30'		
UNI EN 1650	Phase 2, step 1	LIEVITI	<i>Candida Albicans</i>	5%	15'	20°C	ALIMENTARE- CIVILE
				0,5%	30'		



Modalità d'uso

Utilizzare AKIRA ad ogni vuoto sanitario e giornalmente anche in presenza di animali per la disinfezione delle superfici negli allevamenti, delle attrezzature, i materiali, i veicoli per il trasporto di animali e calzature da lavoro (già pulite).

Preparare una soluzione di AKIRA ed applicare alle condizioni raccomandate.

Condizioni di sporco:

Battericida e virucida: 5% peso/volume (50 g/litro d'acqua), tempo di contatto 30 minuti.

Condizioni di pulito:

Pulire le superfici e i materiali da disinfettare prima del trattamento.

Battericida e Virucida: 0,8% peso/peso (8 g/litro d'acqua), tempo di contatto 120 minuti.

Lieviticida: 1,6% peso/peso (16 g/litro d'acqua), tempo di contatto 120 minuti.

5% peso/volume (50 g/litro d'acqua), tempo di contatto 60 minuti.

- **Applicazioni a spruzzo**

Nebulizzare la soluzione diluita in maniera uniforme su superfici, attrezzature, veicoli.

- **Applicazioni per immersione**

Per materiali di piccola dimensione (es. forbici, limette, biberon, vetreria da laboratorio, ciotole) la disinfezione può essere effettuata per immersione, mantenendo le concentrazioni ed i tempi di contatto già indicati.

Al viraggio della miscela da rosa a incolore/torbida, procedere con la sostituzione mediante nuova soluzione fresca. Si consiglia di preparare sempre la soluzione al momento del suo utilizzo, per esercitare la massima efficacia disinfettante.

Conservazione

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 32°C. Il prodotto conservato correttamente nei contenitori originali mantiene inalterate le sue caratteristiche per 24 mesi.

Informazioni sull'immagazzinamento

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti.

Attenzione

Per informazioni relative alla manipolazione e allo smaltimento delle soluzioni consultare la scheda di sicurezza. Gli usi specifici e le indicazioni d'uso registrati per AKIRA possono variare da paese a paese.

I.R.C.A. SERVICE S.p.A. non è responsabile in alcun caso per l'utilizzo improprio del prodotto.



Confezioni disponibili

Cod.	Packaging	Units per Pallet
90017005	5Kg Bucket	36

I.R.C.A. SERVICE S.p.A.
Strada Statale Cremasca 591 n°10
24040 Fornovo San Giovanni (BG)
ITALY Tel. +39 0363 337250
e-mail: info@ircaservice.com
www.ircaservice.com

