

# AIR GEMINOX

## Concentrato per l'igiene ambientale

### CAMPI D'IMPIEGO

I casi di infezione che periodicamente si manifestano, riaccendono sempre più l'interesse per i rischi infettivi ai quali si è soggetti con l'arrivo del bel tempo e delle temperature più elevate.

Aree ed ambienti ad un più elevato tasso di umidità, quali. SPIAGGE, MERCATI ALL'APERTO, STRADE, ECC. risultano notevolmente contaminati da microrganismi: "agenti invisibili con i quali condividiamo la vita di ogni giorno".

In genere il ns. sistema immunitario è in grado di difenderci adeguatamente, ma, spesso accade, di doverci consultare con il ns. medico per via di infezioni contratte dopo una giornata passata al mare, o una visita al mercato.

I rischi per la salute pubblica sono reali.

Una drastica diminuzione di microrganismi ( la distruzione completa non è affatto realizzabile) si rende necessaria per ridurre il rischio d'infezione in persone più deboli, AIR GEMINOX è un igienizzante ambientale appositamente formulato per frenare o quantomeno ridurre drasticamente fenomeni di infezioni contratti in ambienti aperti.

La sua speciale formula rende AIR GEMINOX attivo in diluizione al 3%

### VANTAGGI

AIR GEMINOX è Ecologicamente sicuro, per tanto non danneggia la flora o la fauna, è perfettamente solubile in acqua e rimane altamente efficace nei confronti di microrganismi sia gram-positivi sia gram-negativi ed agisce anche a basse temperature.

AIR GEMINOX è completamente innocuo per tutte le superfici ambientali (negli ambienti chiusi, atomizzato nell'aria, esplica un'azione igienizzante quanto più profonda possibile, poiché, AIR GEMINOX si abbassa lentamente nell'ambiente penetrando in tutti gli interstizi e continuando la sua azione igienizzante su tutte le superfici nelle quali si poggia senza arrecare danno. AIR GEMINOX è estremamente efficace contro la maggioranza dei microrganismi.

ed è innocuo per tutte le specie animali

### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Utilizzare AIR GEMINOX diluito al 3%

Distribuire la soluzione con atomizzatori, sulle spiagge nebulizzare direttamente con nebulizzatori o pompe a spalla.

Su docce, sdraio, cabine, wc, ecc. utilizzare una soluzione di 1 parte su 25 parti di acqua.

La distruzione dei microrganismi sarà più efficace quanto più a lungo la superficie trattata resterà in contatto con la soluzione.

### CARATTERISTICHE

Tipo	ammino glicina quaternizzata Igienizzante dell'aria e delle superfici dure Infiammabile
Infiammabilità	lavanda
Odore	celeste
Colore	

**SMALTIMENTO** Codice C.E.R. 200129\* Detergenti contenenti sostanze pericolose.

Nb: - Il contenuto di questa documentazione risulta dalle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto. E' dato a titolo indicativo, non impegna la nostra responsabilità per applicazioni particolari

**Uffici Amministrativi:** Via Libertà 93 – 90143 Palermo – Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

**Sede Legale:** F.do La Rosa - Zona Industriale - 90039 Villabate (Pa). Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

**E-Mail:** posta@cititalia.com

Alcuni test sul principio attivo del prodotto forniti da Akzo Nobel. European Standard» (EN).

In designing a test method the following choices are necessary -

- Number and type of microorganism.
- Water hardness.
- Type and level of deactivating soil (protein).
- Contact time allowed between bacteria and biocide.
- Efficiency of the kill, i.e. reduction in the number of surviving microorganism. Some available test methods are summarised below:

	EN 1040 (Afnor 72-150)	EN 1276 (Afnor 72-170)	* EST 1987	BS 6471
Test Organism	Ps aeruginosa St. aureus (E coli) (Ent Faecium i	Ps. aeruginosa E coli ^ st aureus Ent. hirae (Ent faecium)	Ps. aeruginosa Proteus mir. St. aureus Strep. faecium Sacc. cerevisiae	E. coli
Water	Distilled	300 ppm	375 ppm	200 ppm
Organic Matter	nodo	Albumin Two levels 0.03% & 0.3%	Albumin 0.03%	Horse Serum 5%
Contact Time	5 min.	5 min.	5 min.	10 min.
Reduction in	log 5	log 5	log 5	log 4
No.	•; "51",	0.25", A 0.4", .	0.5"),	(i. 1 ".!.>
Amphioni; SFB Kili Dilutium				

The European Suspension Test (EST) was extended to include other food microorganisms:  
 Yersinia enterocolitica  
 Campylobacter jejuni  
 Salmonella typhimurium  
 Listeria monocytogenes

#### Algistatic Tests

Some minimum inhibitor concentrations (m.i.c.'s)

Candida albicans -	fungus	330ppm
Aspergillus niger -	fungus	330 ppm
Penicillium chrysogenum -	fungus	140 ppm
Chiorella saccharophilia -	algae	35 ppm