

GERMEX

Food Grade, Broad Spectrum Disinfectant



Safe for Health



Proven Against
Biofilms



Effective
bactericide
fungicide &
virucide



Superior stability

**Effective as Virucide, Bactericide, Fungicide
& Sporicide, Anti-protozoa & Coccidiocide**



Packing: 5 Liter

GERMEX

GERMEX IS LIQUID DE-CONTAMINANT, WHICH IS MANUFACTURED THROUGH NEXT GENERATION ACCELERATED HYDROGEN PEROXIDE TECHNIQUE TO MAKE IT MORE POTENT & SAFER.

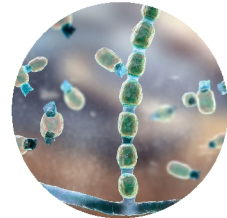
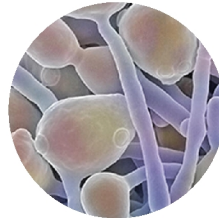
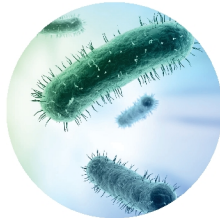
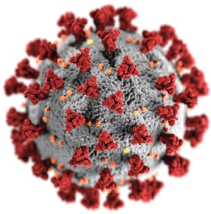


COMPOSITION:

25% Accelerated Hydrogen peroxide, 5% Per-acetic Acid, 8% Acetic Acid, Excipients and Surfactants.

CHARACTERISTICS:

- Non corrosive, nontoxic & non carcinogenic & safe to use.
- Shortest contact time (From 30 seconds to 3 minutes).
- Effective in hard water, wider range of temperature & pH.
- Effective in presence of organic matter.
- Broad Spectrum (Virucidal, Bactericidal, Fungicidal, Sporicidal).



Application:

For Dairy: GERMEX is an effective disinfectant for dairy farms to ensure the health and hygiene of livestock, equipment, and facilities. It is helpful in maintaining a clean and disease-free environment for optimal dairy production.



For Poultry: GERMEX is an effective disinfectant for ensuring the health of poultry sheds, humidifiers, and equipment e.g. coolers on farms and incubators in hatcheries. It is also used to disinfect eggs of commercial layers & breeders.



COMPARATIVE EFFICACY TABLES FOR VARIOUS DISINFECTANTS

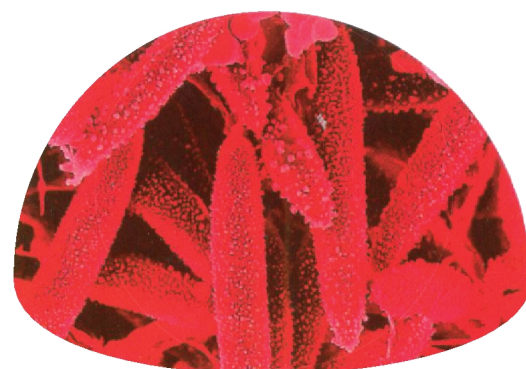
	Bacteria GRAM +	Bacteria GRAM -	Sporulated bacteria	Virus	Protozoa	Fungi
GERMEX	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Quaternary ammonia	+	+	-	+	-	+
Phenols	++	++	++	++	-	++
Formaldehyde	++	+++	++	++	-	++
Glutaraldehyde	++	+++	++	++	-	++

COMPARITIVE PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTY TABLES FOR VARIOUS DISINFECTANTS

	Compatibility with hard water	Disinfection at low temperatures	Danger to water and the environment	Biodegradability	Possibility of measuring	Activity in presence of organic matter	Carcinogenic	Allergenic
GERMEX	Very good	Very good	0	100 %	Good	Very good	No	No
Quaternary ammonia	Poor	Average	3	70 %	Not Possible	Poor	No	No
Phenols	Very good	Good	1-2	90 %	Not Possible	Average	Yes	No
Formaldehyde	Good	Acceptable	1-2	<90 %	Not Possible	Very good	Yes	Yes
Glutaraldehyde	Good	Poor	1-2	<90 %	Not Possible	Very good	Yes	Yes

DOSAGE:

Sr.	Description	%	Dosage
1	Air Disinfection with birds present	0.2%	2 cc / liter
2	General Disinfection of surfaces & equipments	0.3%	3 cc / liter
3	Disinfection of coccidia oocysts	2%	20 cc / liter
4	Thermal Fogging (Use for fogging at a dose rate of one liter solution for 4000 cubic meter area.)	20%	200 cc / liter
5	Disinfection for bacterial & viral diseases	01%	10 cc / liter



PRECAUTIONS:

1. Store in well ventilated place at temperature not more than 25°C.
2. Wear protective Gloves & clothing during usage.
3. Keep away from heat, open flames & other ignition surfaces.

GERMEX

نمایاں خصوصیات:

جرم ایکس وسیع العمل ہے یہ وائرسز، بیکٹریا، فنجائی، پروٹوزوا، کوکسی اور اسکے سپورز کے لیے یکساں موثر ہے۔

جرم ایکس بائیوفلم (Bio film) کو ختم کرتا ہے۔

جرم ایکس 100% باؤڈیگریڈ بیبل اور فوڈ گریڈ ڈس انفیکٹنٹ ہے، اس لیے اس کا استعمال پولٹری اور لائف سٹاک کی موجودگی میں بھی ہو سکتا ہے۔

پولٹری

جرم ایکس رانی کھیت، انفلوئنزا اور گمبورو جیسی بیماریوں سے محفوظ رکھتا ہے۔

جرم ایکس پرندوں کی موجودگی میں سطح زمین کو جراثیم سے پاک کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

جرم ایکس arches اور wheel dips کو جراثیم سے پاک کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

ڈیری

جرم ایکس دودھ نکالنے والے اشیاء، پائپ لائنز، اور سٹورج ٹینکس کو جراثیم سے پاک رکھتا ہے۔

جرم ایکس کھر سے متعلق بیماریوں کے خطرے کو کم کرتا ہے۔

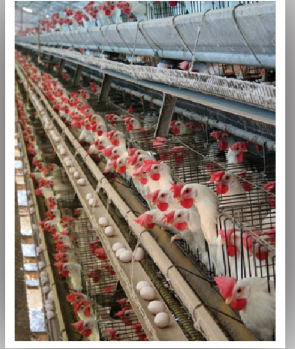
جرم ایکس کا استعمال ساڑھ کے خطرے کو کم کرتا ہے۔

طریقہ استعمال: تھرمل / کولڈ فوگنگ کے لیے 200 سی سی فی لیٹر پانی میں ملا کر سٹاک سلوشن بنالیں۔

ایک لیٹر سلوشن کو 4000 کیوبک میٹر ایریا کی فوگنگ کے لیے استعمال کریں۔

خوراک:

- 1- جانوروں کی موجودگی میں سپرے
- 2- 2 سی سی فی لیٹر
- 2- عام سطح کی ڈس انفیکشن کے لیے
- 3- 3 سی سی فی لیٹر
- 3- کوکسی اور اسکے سپورز کے لیے
- 20 سی سی فی لیٹر
- 4- بیکٹیریل اور وائرل ڈس انفیکشن کے لیے
- 10 سی سی فی لیٹر



پیکنگ: 5 لیٹر