

آکواتی اچ مکس® Aqua TH Max®

ROOYAN
DAROU

محلول ضد عفونی کننده
Disinfectant Solution

ترکیبات ۴ تایی آمونیوم + گلو تار آلدهید

Glutaraldehyde + Quaternary ammonium

ضد عفونی کننده و شوینده



ترکیب:

هر لیتر از محلول ضد عفونی کننده حاوی مواد زیر است:
 دی سدیل دی متیل آمونیوم کلراید ۱۸/۷۵ گرم
 دی اکتیل دی متیل آمونیوم کلراید ۱۸/۷۵ گرم
 اکتیل سدیل دی متیل آمونیوم کلراید ۳۷/۵ گرم
 الکیل دی متیل آمونیوم کلراید ۵۰ گرم
 گلو تار آلدهید ۶۲/۵ گرم
 ایزوپروپیل الکل ۱۰۰ گرم
 روغن کاج ۲۰ گرم

مکانیسم اثر:

الکیل دی متیل آمونیوم کلراید با تاثیر بر دیواره سلولی باعث رسوب سیتوپلاسم می گردد. همچنین ورود گلو تار آلدهید را به سلول میکروارگانیسم تسهیل می نماید.
 گلو تار آلدهید موجب اختلال در سنتز RNA و DNA سلول میکروارگانیسم شده و باعث کواگولاسیون و دناتوراسیون پروتئین میکروارگانیسم ها می گردد. این ترکیب بر علیه طیف وسیعی از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی (مانند استافیلوکوک، سودوموناس، توپرکلوز)، اسپوره ها، ویروس ها و کاندیدا موثر بوده و جهت پیشگیری از ابتلا به بیماری های نیوکاسل، شارپن، برسوز، مایکوپلاسموز، گامبورو و آنفلوآنزا استفاده می گردد.

روغن کاج موجود در این ترکیب باعث ماندگاری طولانی تر اثر گندزدایی بر روی سطوح می شود.

موارد مصرف:

صنعت طیور:
 - در کارخانه های حوضه کشی برای ضد عفونی هجری ها
 - گندزدایی سالن های مرغداری
 - گندزدایی کامیون های حمل و نقل
 - گندزدایی قفس ها و لوازم مرغداری (ابخوری ها، دانخوری ها ...)
 - استفاده در حوضچه های گندزدا در ورودی مزرعه و سالن های مرغداری
 - گندزدایی کف پوش ها، چکمه ها و ...
 دامپروری:

- گندزدایی جایگاه نگهداری دام ها
 - گندزدایی تانک ها و لوله های آب
 - گندزدایی حوضچه های ورودی و وسایل نقلیه و حوضچه های عبور دام
 - گندزدایی زایشگاه و گوساله دانی ها و بیمارستان
 - گندزدایی چکمه ها

مزایا:

- وسیع العطف (علیه تمام عوامل بیماری زا مانند ویروس ها، باکتری ها، قارچ ها، جلبک ها و غیره)
 - پایداری بسیار خوب محلول رقیق شده

- فاقد اثر خوردگی فلزات و با اثر پایداری در محیط (جلوگیری از آلودگی مجدد)

- قابلیت استفاده در آب های سخت

- قابلیت استفاده در حضور مواد آلی و زاید

- سازگاری بسیار خوب با شوینده های کاتیونیک و غیر یونی

- با سمیتی ۳ برابر کمتر از نمک طعام

- قابلیت استفاده در کارخانجات صنایع مواد غذایی

- قابلیت تجزیه در طبیعت

- با بویی مطبوع و راحتی استفاده برای مصرف کننده

- تاثیر گذار حتی در دماهای پایین

مقدار و نحوه مصرف:

روش اسپری کردن:

یک لیتر محلول ضد عفونی کننده را در ۲۰۰ لیتر آب (۱/۵ درصد) حل نموده و این مقدار را برای اسپری مساحتی برابر با ۶۰۰ مترمربع می توان استفاده نمود.

گندزدایی از هوای سالن:

مقدار ۵ میلی لیتر از محلول گندزدا را در یک لیتر آب حل نموده و به روش اسپری ریز با استفاده از دستگاه رطوبت ساز یا Sprayer که جهت اسپری نمودن واکسن استفاده می شود در مساحتی برابر با ۱۰ مترمکعب اسپری گردد. (برای کاهش آلودگی های متقاطع و در زمانی که خطر شیوع بیماری های تنفسی مانند آنفلوآنزا و ... می باشد).

حوضچه های ورودی مزرعه های پرورشی:
 با توجه به تعویض روزانه یا هفتگی حوضچه ها می توان از محلول گندزدا به نسبت ۱ به ۲۰۰ (۱ لیتر ضد عفونی کننده در ۲۰۰ لیتر آب که برابر ۰/۵ در ۱۰۰ می باشد).

روش مه پاشی گرم:

۲/۵ لیتر از محصول را با ۲/۵ لیتر آب مخلوط نموده و در ۱۰۰۰ متر مکعب فضا مه پاشی گرم انجام شده و بعد از ۴ ساعت تهویه سالن انجام شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، خنک و دور از نور نگهداری شود.
 حداکثر ۷۲ ساعت پس از رقیق سازی مصرف شود.

بسته بندی: ظروف ۱ و ۵ لیتری