



NANOBIOCIDE

NF

محلول های ضد عفونی کننده قوی غیر شیمیایی

بر پایه فناوری نانو

(استفاده در دامداری، کشتارگاه ها و صنایع بسته بندی)

ضد باکتری، ویروس و قارچ

اولین محصول دارای مجوز سازمان دامپزشکی کشور در حوزه فناوری نانو



ISO 9001 :2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

GMP
CE

www.nanochem.ir

www.nanochem.ir

NANOBIOCIDE

نانو بیوساید NF

گروه دارویی: ضد عفونی کننده

شکل دارویی: مایع، فاقد بو

ترکیبات موثر: نانو ذرات نقره 4000 ppm

طیف اثر: انواع ویروس های پوشش دار، بدون پوشش، باکتری های گرم مثبت و منفی، قارچ ها، اسپورها، اوسپست ها و تک یاخته ای ها، نانو سیلور در بسیاری از کشورهای پیشرفته جهان جهت ضد عفونی نقاط حساس و پر خطر توصیه می شود.

گونه هدف: دام

ویژگی های منحصر به فرد:

- ماندگاری طولانی مدت (عدم تجزیه و تبخیر نانو ذرات نقره)
- عدم مشاهده مقاومت میکروبی
- فاقد هر گونه سمیت استنشاقی، سلولی، خوراکی و حساسیت جلدی برای مصرف کننده و محیط زیست
- فاقد خوردگی برای سطوح و ابزار
- اثر گذاری در pH های اسیدی و بازی
- اثر گذاری در طیف وسیعی از دما

موارد مصرف (سطوح هوا، آب، خوراک):

- مه پاشی جهت پیشگیری از گسترش انواع بیماری ها به ویژه عفونت های ویروسی نظیر بیماری تب برفکی
- ضد عفونی سالن و تجهیزات شیردوشی (مخازن، ظروف، خرچنگی ها و لوله ها)
- حذف بیوفیلم از سیستم توزیع آب
- ضد عفونی سطوح و حوضچه های ورودی
- ضد عفونی زایشگاه، وسایل معاینه، جراحی، تلقیح، واکسیناسیون و بندناف گوساله ها
- ضد عفونی سالن های کشتار و بسته بندی
- جلوگیری از شیوع سریع بیماری در گله و تسریع در بهبودی آن



- کاهش محسوس بوهای نامطبوع ناشی از فضولات و گازهای آلاینده
- مانند آمونیاک، سولفید هیدروژن و...
- ضد عفونی سم جهت پیشگیری و درمان عفونت در ماتیته انگشتی در گاو
- درمان زخم های ناشی از تب برفکی
- دفع کننده کک و حشرات مزاحم

روش مصرف:

محل استفاده	غلظت (لیتر نانو بیوساید در لیتر آب)	نحوه استفاده
تمامی سطوح و آخورها پس از پاکسازی	۱/۴۰۰ - ۱/۲۰۰	یک لیتر محلول آماده مصرف در ۵۰ متر مربع از سطح استفاده شود (بر اول یک به ۸۰ و از سری های بعدی ۱۴۰۰ - ۱۲۰۰ رقیق سازی شود)
ضد عفونی دستگاه های شیردوشی	۱/۴۰۰ - ۱/۲۰۰	قبل و بعد از هر بار استفاده از تجهیزات با نانو بیوساید به مدت ۲۰ - ۱۰ دقیقه مجاورت داده شوند و سپس آبکشی نمایید.
ضد عفونی سم	۱/۱۰۰	قابل استفاده در حوضچه یا اسپری روی سم
ضد عفونی سر پستانک ها	۱/۲۰۰	به صورت غوطه وری
ضد عفونی ماشین های حمل گوشت	۱/۲۰۰	یک لیتر محلول آماده مصرف در ۵۰ متر مربع از سطح استفاده شود، مدت زمان لازم برای اثر گذاری کف ۲۰ - ۱۰ دقیقه است و سپس آبکشی نمایید.
ضد عفونی بستر	۱/۴۰۰ - ۱/۲۰۰	یک لیتر محلول آماده مصرف در ۵۰ متر مربع از سطح استفاده شود.
ضد عفونی آب خوراکی مخازن و پیشگیری از تشکیل بیوفیلم	۱/۱۰۰۰ - ۱/۸۰۰۰	جهت حذف بیوفیلم از سیستم آبخوری در ابتدای هر دوره از محلول ۰/۵ درصد نانو بیوساید به مدت ۴-۶ ساعت استفاده نموده و سپس تمام لوله ها به طور کامل با آب گرم و پر فشار شسته شود و سپس ۱/۱۰۰۰۰ به طور دائم
ضد عفونی هوا و مه پاشی در حضور دام	۱/۵۰۰	یک لیتر محلول آماده مصرف در ۵۰ مترمکعب استفاده شود

موارد احتیاط:

۲۴ ساعت قبل و بعد از واکسیناسیون مصرف نانو بیوساید قطع گردد. رقیق سازی محلول نانو بیوساید در صورت امکان در آب بدون کلر صورت گیرد.

تولید و بسته بندی:

در ظروف پلی اتیلنی ۱ و ۴ لیتری و اسپری آماده مصرف ۵۰۰ میلی لیتری عرضه شده و از زمان تولید تا دو سال اعتبار مصرف دارد.