



گروه داروسازی بایرپل فناور (دانش بنیان)
محصولات ضد عفونی کننده میکروپاک

دنتاپاک-ایمرس

Dentapak-Immerse

(Concentrate for Impressions)

◀ مزایا

- محلول کنسانتره ضد عفونی کننده
- بر پایه کوکو پروپیلن دی آمین
- مخصوص ضد عفونی ابزار دندانپزشکی و اجزای قالب گیری
- ضد عفونی موثر با فرمولاسیون اقتصادی
- فاقد اثر خوردگی بر روی ابزار
- فاقد فنول و آلدئید



◀ کاربرد

دنتاپاک ایمرس محلول کنسانتره با خاصیت ضد عفونی و پاک کنندگی همزمان، بر پایه کوکو پروپیلن دی آمین و N-پروپانول، جهت ضد عفونی ابزار و اجزای قالب گیری دندانپزشکی و دیگر لوازم با روش غوطه وری در مراکز دندانپزشکی فرموله شده است. این محصول با قابلیت رقیق سازی تا ۱۰۰ برابر، ضمن حفظ قدرت ضد عفونی کنندگی، از نظر هزینه نیز مقرون به صرفه می باشد.



کوکو پروپیل دی آمین به عنوان یک ترکیب با بار مثبت (کاتیونی) عمل می کند. این بار مثبت به مولکول های دیواره ی سلولی میکروب ها متصل می شود و باعث تداخل در ساختار سلولی و نشست مواد داخل میکرو ارگانیسم ها و در نتیجه مرگ میکروب ها می شود. N-پروپانول با دنا توره سریع پروتئین ها، به صورت سینرژیک طیف وسیعی از باکتری ها، قارچ ها و ویروس های پوشش دار را در کمتر از ۱۰ دقیقه از بین می برد. ترکیب این دو ماده باعث می شود که پوشش های چربی دار ویروس ها و سلول های باکتریایی به طور موثری تخریب گردند.

روش استفاده

ابتدا محلول دنتاپاک ایمرس را تا رقت یک درمصد در وان مخصوص رقیق نمایید (۱۰ میلی لیتر محلول در یک لیتر آب) سپس ابزار قالب گیری را در داخل محلول غوطه ور نمایید بطوری که کلیه قسمت های آن داخل محلول قرار گیرد. پس از ۱۰ دقیقه آن را خارج نمایید و آبکشی نمایید. محلول رقیق شده تا ۱۴ روز پس از آماده سازی قابل استفاده می باشد.

خصوصیات فیزیکوشیمیایی

Form	Liquid
Color	Clear & Green
(pH-value) 20°C	6 - 8
Density	0.98-0.99
Shelf life	24 Month

نکات فنی و ایمنی

فقط برای مصرف ابزار است و خوراکی نمی باشد.
در صورت بلع به پزشک مراجعه شود.
از تماس با زخم باز، غشاء مخاطی و چشم خودداری شود در صورت تماس، با آب فراوان شستشو شود.
از ترکیب با مواد شیمیایی دیگر خودداری شود.
جهت کار با این محصول از ماسک و دستکش استفاده گردد.
درپوش ظرف بسته، در محیط با تهویه مناسب و در دمای ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد، دور از حرارت و نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

تایبیدیه ها

تولید مطابق دستورالعمل اتحادیه اروپا (EC) (No 648/2004)

مطابق با استانداردهای EN 10504 و EN 19851

دارای مجوز از سازمان غذا و دارو

دارای تایید مجموعه آزمایشگاه های تخصصی ویرومد، همکار سازمان

ملی استاندارد، وزارت بهداشت، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان

حفاظت محیط زیست و سازمان دامپزشکی

دارای تاییدیه اثر ضد میکروبی از انستیتو پاستور ایران

دارای تاییدیه اثر ضد خوردگی از موسسه متالورژی رازی

طیف اثربخشی میکروبی منطبق با استانداردهای اروپایی

اثر بخشی علیه باکتری ها

According to EN 13727
(contact time: 1 minute):

- Staphylococcus aureus / ATCC 6538
- Escherichia coli / ATCC 10536
- Pseudomonas aeruginosa / ATCC 15442
- Enterococcus hirae / ATCC 10541

According to EN 14561
(contact time: 5 minutes):

- Staphylococcus aureus / ATCC 6538
- Pseudomonas aeruginosa / ATCC 15442
- Enterococcus hirae / ATCC 10541

اثر بخشی علیه مخمر

According to EN 13624
(contact time: 1 minute):

- Candida albicans / ATCC 10231

According to EN 14562
(contact time: 5 minutes):

- Candida albicans / ATCC 10231

اثر بخشی علیه قارچ

According to EN 13624
(contact time: 5 minutes):

- Aspergillus niger / ATCC 16404

According to EN 14562
(contact time: 5 minutes):

- Aspergillus niger / ATCC 16404

اثر بخشی علیه ویروس ها

According to EN 14476
(contact time: 3 minutes & 5 minutes):

- Herpes Simplex Virus (HSV-1)
- Adenovirus Type 5

کوکو پروپیل دی آمین 20%: عامل ضد عفونی کننده قوی N-پروپانول: عامل تقویت کننده اثر بخشی میکروبی و ضد عفونی کننده سورفکتانت غیر یونی: به منظور افزایش اثربخشی ضد عفونی کننده در تماس با ابزار پیچیده و آلوده عامل اصلی جدا شدن چربی، پروتئین و آلودگی های آلی مواد ضد خوردگی: به منظور محافظت از ابزار حساس و گران قیمت، در فرمولاسیون این محصول از عوامل پایدار کننده و ضد خوردگی فلزات استفاده شده است.

کد محصول	بسته بندی در هر کارتن	حجم
5014125000	۴ عدد	گالن ۵ لیتری
5014122000	۱۰ عدد	گالن ۲ لیتری
5014121000	۲۰ عدد	گالن ۱ لیتری