



ضد عفونی کننده دست و پوست بدن
حاوی ۷۰ درصد حجمی اتانول و ترکیبات آمونیوم چهارتایی

دستور العمل مصرف

- برای ضد عفونی بهداشتی دست ها ۲-۳ میلی لیتر از فرآورده را به مدت ۳۰ ثانیه بر روی دست های تمیز و خشک بمالید به طوری که کلیه سطوح دست و سر انگشتان به محلول آغشته شود. این کار را تا خشک شدن دست ها ادامه دهید.
- در صورت وجود خراش، زخم و یا هر گونه التهاب پوستی از مصرف محصول اجتناب شود.

زمان های ضروری استفاده از هندراب

- طبق نظر مراجع مهم بین المللی همچون مرکز کنترل بیماریهای آمریکا و سازمان بهداشت جهانی استفاده از هندراب ها در مواقع زیر به شدت توصیه می گردد:
- درست قبل از تماس با بیمار
 - قبل از انجام اقدامات آسپتیک (همچون قراردادن سوند، کاتتر و ...) یا دست زدن به تجهیزات تهجمی پزشکی
 - قبل از ادامه کار روی محل های آلوده بدن یک بیمار به بخش های تمیز بدن همان بیمار
 - پس از لمس بیمار یا محیط نزدیک بیمار
 - پس از تماس با خون یا مایعات بدنی و سطوح آلوده
 - بلافاصله بعد از در آوردن دست کش ها
 - در مواقع زیر قبل از هندراب دست ها را با آب و صابون بشوید:
 - زمانیکه دستها آلودگی قابل مشاهده دارند
 - در صورت مراقبت از بیمار مبتلا یا مشکوک به ابتلای اسهال عفونی
 - در صورت مواجه مشکوک یا قطعی با اسپور ها (مثلا شیوع باسیلوس آنتراسیس یا کلستریدیوم دیفیسیل)

ترکیبات

(مقدار ترکیب در ۱۰۰ گرم فرآورده)

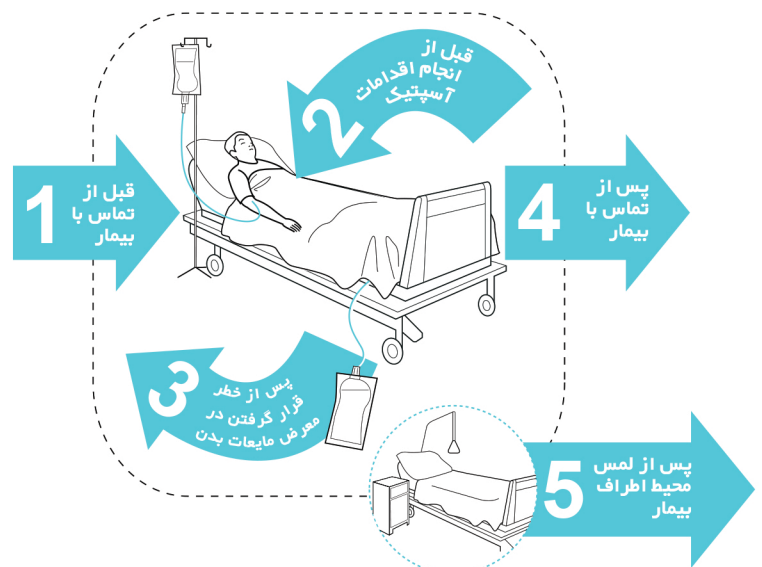
Ethanol	65 gr (70 % v/v)
Benzalkonium chloride	0.125 gr
Excipients	up to 100

مشخصات محصول

Color/Form	Clear blue solution
pH	5 - 7
Shelf Life	2 years
Density	0.86 - 0.9 g/ml

خصوصیات

- دارای مجوز رسمی از سازمان غذا و داروی ایران
- حاوی مواد نرم کننده و مرطوب کننده شامل ویتامین E، گلیسرین و عصاره آلوئه ورا
- ضد عفونی سریع و مؤثر بدون نیاز به آبکشی
- حاوی ترکیبات آمونیوم چهارتایی جهت ایجاد اثرات همپوشانی در کنار اتانول
- حاوی رایحه ملایم هنگام مصرف



* زمان های ضروری استفاده از هندراب در بیمارستان ها و مراکز درمانی

ویژگی‌های اختصاصی محصول

- طبق نظر مراجع معتبر علمی جهان، ضد عفونی کننده‌های دست بر پایه الکل موثرترین محصولات در کاهش تعداد میکروبهای دست کادر درمان می‌باشند و در بسیاری از شرایط بالینی بیشترین توصیه را برای مصرف دارند.
- در همین راستا، محلول سپتی سیدین پلاس، به عنوان یک هندراب موثر، حاوی یک ماده موثره الکلی با اثر سریع بر پایه ۷۰ درصد حجمی اتانول و یک آنتی‌سپتیک با خواص کاتیونی با اثر طولانی روی پوست با بکارگیری از ترکیب آمونیوم چهارتایی آلکیل (C1۲_C1۸) دی متیل بنزیل آمونیوم کلراید ۰/۱۲۵ درصد وزنی می‌باشد. استفاده از این هندراب الکلی می‌تواند خطر انتقال بیماری‌های خطرناک به بیماران و همچنین کلونیزه شدن میکروبه‌ها و یا بروز عفونت در کادر درمان را کاهش دهد.
- ماده موثره اتانول که خود از حاصل فعالیت تخمیری میکروارگانسیم‌ها فرآوری می‌شود از دیر باز کاربرد‌های گسترده‌ای در زمینه بهداشتی و پزشکی داشته است. اما با وجود سابقه طولانی مصرف و کاربری‌های گوناگون، خواص و اثر گذاری آن بر روی میکروبه‌ها دستخوش تغییرات عمده‌ای نشده است و مقاومت میکروبی بر علیه آن شکل نگرفته است.
- همچنین اثبات شده است که اتانول بر روی ویروس‌های بدون پوشش (که دارای مقاومت بالاتر نسبت به مواد ضد عفونی کننده می‌باشند) از کارایی خوبی برخوردار است. همین ویژگی‌ها سبب گردیده است که از این ماده موثره در ترکیب محصول سپتی سیدین پلاس استفاده گردد. به طور کلی الکل‌ها به دلیل تبخیر سریع از روی پوست سهولت مصرف بیشتری برای کاربر نسبت به هندراب‌های فاقد الکل و بر پایه آب دارند.

- استفاده از ترکیب آلکیل دی متیل بنزیل آمونیوم کلراید به عنوان یک پایدار کننده اثر ضد میکروبی پس از تبخیر الکل از روی پوست در این محصول بکار گرفته شده است که با توجه به اثر سینرژیست آن با الکل و تطابق و سازگاری مناسب در فرمول، یکی از گزینه‌های موثر در افزایش کارایی هندراب‌ها به شمار می‌رود.
- از ویژگی‌های مهم این محصول استفاده از ترکیبات کمکی دیگر در راستای بهبود سازگاری با پوست در شرایط و محیط‌های متفاوت است. از آنجاییکه شرایط آب و هوایی، رطوبت هوا و خصوصیات نژادی و ژنتیکی تاثیرات مهمی در جنس و خواص پوست دست دارند و با توجه به لزوم استفاده مکرر از محصولات ضد عفونی کننده دست در بخش‌های بهداشتی و درمانی نیاز است فرمولاسیون این محصولات از ویژگی‌های متفاوتی برخوردار باشد. لذا برای تحقق این موضوع مهم، در فرمول سپتی سیدین پلاس از انواع نرم کننده‌ها و تنظیم کننده‌های PH استفاده شده است.

طیف اثر ضد میکروبی

Meets European Standards	
Bactericidal Activity	
According to EN 1040 (contact time: 60 sec)	Staphylococcus. aureus/ATCC6538 Pseudomonas. aeruginosa/ATCC9027
According to EN 13727 (contact time: 30 sec)	Staphylococcus. aureus/ATCC6538 Enterococcus. hirae/ATCC10541 Pseudomonas. aeruginosa/ATCC9027 Escherichia. coli/ATCC8739
Yeasticidal Activity	
According to EN 13624 (contact time: 30 sec)	Candida.albicans/ATCC10231

* طیف اثر ضد میکروبی به طور مرتب توسط بخش علمی شرکت پایش و به روز رسانی می‌شود لذا جهت اطلاع از آخرین استانداردهای تایید شده فرآورده با نمایندگان مجاز شرکت تماس حاصل فرمایید.

مطالعات سم شناسی

آزمون تعیین وجود یا عدم وجود تحریک پذیری و حساسیت زایی بر اساس استاندارد (BS/EN/ISO ۱۰۹۹۳:۱۰; ۲۰۱۳) بر روی سپتی سیدین پلاس توسط مرکز سم شناسی و داروشناسی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران انجام شده است.

نتیجه آزمون:

سپتی سیدین پلاس بر اساس نتایج آزمون، واکنش حساسیت زایی معنی داری ندارد. این محصول تحریک کننده نیست.

مدت زمان استفاده از هندراب ۲۰ تا ۳۰ ثانیه

نحوه استفاده از هندراب



روش استفاده مجدد از بطری های خالی

طبق دستورالعمل های CDC از پرکردن مجدد بطری های مصرف شده در بیمارستانها بدلیل احتمال به خطر افتادن ایمنی و آلودگی آن جدا خودداری کنید. در صورت نیاز اضطراری به انجام این کار، ابتدا بایستی در یک محیط تمیز نسبت به ضد عفونی و باز کردن درب بطری ها اقدام نمود. سپس آنها را با آب تمیز و شوینده مناسب شستشو داده و آبکشی کنید، سپس ظرف ها و پمپ پاشش و یا درب روی آن را برای مدت ۵ دقیقه در یک محلول ضد عفونی کننده بطری با پایه های آمونیوم چهارتایی و بیگوانید یا هیدروژن پراکساید غوطه ور نمایید. پس از طی مدت اعلام شده بطری ها را شسته و از فرآورده مجاز و معتبر در آن به روش بهداشتی پر کنید. الزامیست در صورتیکه از محصول با برندی غیر از نام اولیه آن بطری پر می شود تمامی لیبل های روی محصول از روی بطری قبل از عمل شستشو جدا گردد. تاریخ انقضا، هشدارهای ایمنی و بچ تولید و اینکه بطری مجددا پر شده است طی لیبل مجزایی بر روی بطری درج گردد. رعایت نکات فوق الذکر بر عهده مصرف کننده می باشد و هر گونه خطا در انجام این مراحل می تواند سبب به خطر افتادن استانداردهای بهداشتی در مرکز درمانی شود.

ملزومات کمکی



ایمنی کاربر در استفاده از هندراب های الکلی

- استفاده از لوسیون ها و کرم ها می تواند در کاهش خشکی پوست که در اثر ضد عفونی دستها حاصل می شود موثر باشد.
- تنها از لوسیون های دست تایید شده توسط مراکز درمانی استفاده گردد زیرا ممکن است با محصولات ضد عفونی کننده دست تداخل داشته باشند.
- توجه داشته باشید میکروبها قبل و پس از استفاده از هندراب های الکلی در زیر ناخن های مصنوعی می توانند زنده بمانند.
- توصیه شده است که کادر درمان در مواجهه مستقیم با بیماران پرخطر (مثلا بخشهای ICU و اتاق عمل) از ناخن مصنوعی و اکستنشن ها استفاده نکنند.
- ناخن های طبیعی کمتر از طول ۶ میلیمتر نگهداری شوند.
- برخی مطالعات نشان داده اند که پوست زیر انگشت حای میکروبهای بیشتری در مقایسه با سایر انگشتان فاقد انگشت است.
- برای جلوگیری از تحریک تنفسی بلافاصله پس از استفاده از هندراب های الکلی از بوئیدن دستان اجتناب شود.
- در صورت تحریک تنفسی از هندراب های بدون اسانس استفاده شود.

گواهینامه ها

- >> ISO 9001 : (2015)
- >> ISO 13485 : (2016)
- >> GMP



※ کلیه گواهی نامه ها در سر رسید انقضا مجددا تمدید و در اختیار مصرف کنندگان قرار داده می شود و در ویرایش های آتی برگه راهنما به روز رسانی خواهد شد.

تجهیزات هوشمند ضد عفونی دست

سامانه هوشمند ثبت و ارزیابی بهداشت دست
اسمارت سپت اولین سامانه ی مدیریت رعایت
بهداشت دست در دنیا است که نظارت هوشمند با
استفاده از هوش مصنوعی و اینترنت
اشیاء در بستر ابری را امکان پذیر
می سازد.



مطالعات زیست محیطی

- این محصول به طور کامل در طبیعت تجزیه می شود.
- به دلیل تخییر سریع آلاینده خاک نیست.
- دارای سمیت برای آبزیان است لذا از تخلیه در آب های روان و سطحی خودداری شود.
- برای اطلاع دقیق از نکات زیست محیطی به برگه ایمنی فرآورده مراجعه کنید.

بسته بندی صادراتی محصول

حجم	تعداد در کارتن	تعداد در پالت
50 mL	72 bottles per carton	40 cartons per pallet
125 mL	90 bottles per carton	40 cartons per pallet
500 mL	20 bottles per carton	55 cartons per pallet
1 L	12 bottles per carton	44 cartons per pallet
5 L	3 gallons per carton	48 cartons per pallet

اطلاعات حمل و نقل بین المللی

International Air Transport Association (IATA) - Air Transport
UN No.: UN1170
Proper shipping name: ETHANOL SOLUTION
Class/Division: 3
Packing group: III
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)- Marine Transport
UN No.: UN1170
Proper shipping name: ETHANOL SOLUTION
Class/Division: 3
Packing group: III
Marine Pollutant: not applicable

نکات فنی و ایمنی:



GHS07



GHS02: Flammable

- این محصول جهت استعمال موضعی بوده و خوراکی نمی باشد. از آشامیدن و بلعیدن محصول اجتناب شود.
- از باز گذاشتن درب محصول خودداری شود.
- دور از دسترس کودکان و افراد ناآگاه نگهداری شود.
- در صورت بلع اتفاقی، سریعاً به پزشک مراجعه شود.
- محصول قابل اشتعال است. دور از گرما، شعله، منابع جرقه و نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
- در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

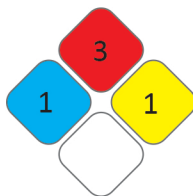


تهران، خیابان آزادی، روبروی دانشکده
دامپزشکی مجتمع کاوه، بلوک B، طبقه ۱۲ واحد ۱۱۳
۶۶۵۸۱۲۶۹ ، ۵-۶۶۵۸۱۲۹۴ (۰۲۱)
www.behban.com



رتبه بندی خطر (NFPA)

Health	1
Flammability	3
Reactivity	1



کمک های اولیه:

- در صورت تماس با چشم: چشمها را باز نگه دارید و با آب فراوان به مدت ۱۵ تا ۲۰ دقیقه بشویید. در صورت وجود داشتن لنز بعد از ۵ دقیقه شستشو لنزها را خارج کرده ، دوباره به شستشو ادامه دهید. در صورت داشتن نشانه های حاد، التهاب و یا سوزش به پزشک مراجعه کنید.
- در صورت تماس با پوست: هیچ گونه عارضه ای در این خصوص گزارش نشده است در صورت مشاهده التهاب و یا قرمزی از پماد نرم کننده در پایان روز استفاده کنید.
- در صورت استنشاق: بدلیل محتویات الکل بالا، هرگز مقادیر زیادی از محصول را بصورت مستقیم استنشاق نکنید در صورت استنشاق بیمار را به هوای آزاد ببرید. در صورت سختی تنفس از ماسک اکسیژن استفاده کنید. به پزشک مراجعه کنید.
- در صورت بلعیدن: فوراً مقدار زیادی آب به بیمار بدهید. بیمار را وادار به استفراغ نکنید. بلافاصله با پزشک تماس بگیرید.