

محلول دنوا

دُنوا محلول ضد عفونی کننده سطح بالا بر پایه پراستیک اسید است که برای ضد عفونی ابزار و تجهیزات حساس، نیمه حساس و غیر حساس پزشکی و دندانپزشکی استفاده می شود.

ترکیبات:

- پراستیک اسید
- استیک اسید
- هیدروژن پراکسید

مدت زمان انقضا:

- ۲۴ ماه

بسته بندی:

- گالن های ۵ لیتری

قابلیت ضد عفونی کنندگی:

نتیجه بعد از ۵ دقیقه تماس (CFU/mL)	سویه
-	اسپور کشتی باسیلیوس سوبتیلیس (ATCC ۶۶۳۳)
<۵	قارچ کشتی کاندیدا آلبیکانس (ATCC ۱۰۲۳۱)
-	باکتری کشتی استافیلوکوک اورئوس (ATCC ۵۳۸) گرم مثبت
-	سودوموناس آئروژینوزا (ATCC ۹۰۲۷) گرم منفی

آزمون به شماره کنترل ۱۶۱-EC-۰۸-۹۵ - انستیتوی پاستور



☎ ۰۲۱-۲۲۰۷۴۰۰۱

📍 دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، نبش خیابان میرزایی، ساختمان پلاک ۴۴، طبقه ۵

☎ ۰۲۱-۸۷۱۷۵۴۰۱ پلاک ۶۵، خیابان ۲۵ غربی، شرکت درمان یاب پخش آریا، تهران، بزرگراه کردستان، بلوار آزادگان، خیابان ۲۵ غربی، پلاک ۶۵

NAVA
Pharmed
Chemia

کاربرد:

● ضد عفونی قوی تجهیزات پزشکی، جراحی، دندان پزشکی و آندوسکوپی

● محلول ضد عفونی کننده آماده مصرف و بدون نیاز به رقیق سازی

● قابل استفاده برای ۵۰ بار ضد عفونی کردن یا ۱۴ روز استفاده پیوسته

سازگاری با مواد:

قابل استفاده برای ضد عفونی کردن مواد از جنس: فولاد زنگ نزن، پلاستیک‌ها، انواع پلیمر مانند سیلیکون، پلی اورتان و تفلون

روش مصرف:

● ابزار آلوده به مدت ۵ تا ۳۰ دقیقه در ظرف در بسته محتوی دنوا غوطه‌ور کنید (پس از شست‌وشوی اولیه ذرات درشت بافتی از روی ابزار آلوده)

● ضد عفونی قوی بعد از مدت ۵ دقیقه

● استریلیزاسیون بعد از مدت ۳۰ دقیقه

● شست‌وشو کامل با آب استریل یا فیلتر شده

ویژگی های فیزیکی:

● محلول بی‌رنگ و شفاف

● بدون ذرات معلق

● بوی ضعیف استیک اسید (سرکه)

● غیر قابل اشتعال

شرایط نگهداری:

● در دمای اتاق (۳۰-۴۰ درجه سانتی‌گراد) نگهداری کنید.

● دور از دسترس اطفال نگهداری کنید.

● از قرار دادن آن در معرض نور مستقیم آفتاب و یا دمای بالا پرهیزید.

● لطفاً پس از مصرف به گالن اصلی (محلول تمیز) برگردانده نشود.

● از تماس با پوست و چشم خودداری کنید و در صورت تماس، با آب فراوان

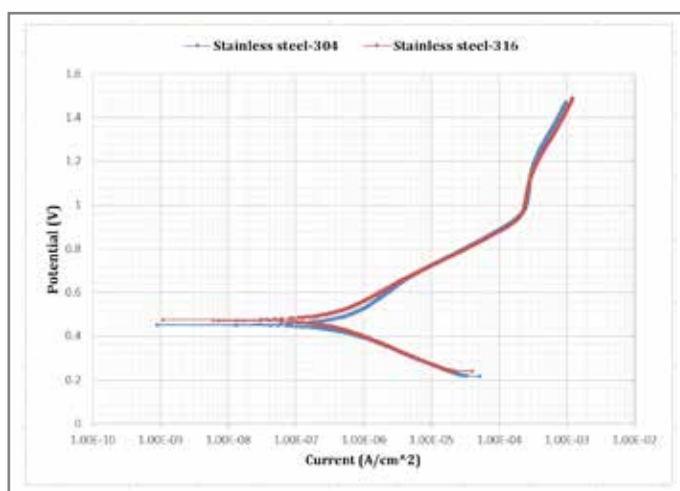
شست‌وشو دهید.

آزمون خوردگی:

آزمون تعیین منحنی پلاریزاسیون و نرخ خوردگی

نرخ خوردگی (mm/year)	نوع الکترود
$4,788 \times 10^{-3}$	فولاد زنگ نزن ۳۰۴
$3,251 \times 10^{-3}$	فولاد زنگ نزن ۳۱۶

* آزمون به شماره پیگیری ۱۲۸۱۴ - مرکز پژوهش متالورژی رازی



* نمودار پلاریزاسیون دنوا - فولاد زنگ نزن ۳۰۴ و ۳۱۶



Applications:

- For high-level instruments disinfectant
- Suitable for manual final disinfection of medical surgical and dental instruments as such as endoscopes
- Ready to use and doesn't need dilution
- Applicable for 50 times disinfection or 14 days of use

Material compatibility:

Suitable for Stainless steel, common plastics such as polycarbonates, PMMA and polystyrene, elastomers including polyurethane, silicone, Teflon, rubber, latex

Usage instructions:

- Infected instruments must be cleaned thoroughly before being disinfected with Denova.
- Immerse the instruments in a soaking tanks contains Denova (with the lid closed)
 - For strong disinfection: 5 minutes
 - For complete sterilization: 30 minutes
- Rinse instruments by clean water.

Physical Characteristics:

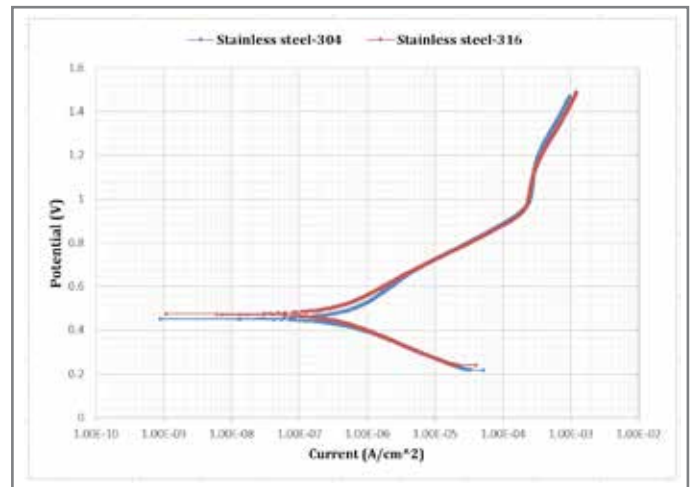
- Colorless Liquid
- Without any suspended particles
- Weak smell of acetic acid (vinager)
- Non-flammable

Corrosion Test:

Electrochemical Corrosion analysis and polarization plot

Electrode Type	Corrosion rate (mm/year)
Stainless steel 304	4.788×10^{-3}
Stainless steel 304	3.251×10^{-3}

* Razi Metallurgical Research Center - Tracking Number:12814



* Denova polarization plot

Storage:

- Store at room Temperature (4-30 °C)
- Keep out of reach of children
- Keep away from direct sunlight or high temperature
- Do not pour back used Denova into original container (clean Solution)
- Prevent skin and eye contact with Denova and wash hands or liquid contacted skin thoroughly with water after handling.

DeNova

Safe and effective peracetic acid based disinfectant for critical, semi-critical and non-critical medical, dental and surgical instruments.

Ingredients:

- Peracetic acid
- Acetic acid
- Hydrogen peroxide
- Adjuvants

Shelf Life:

- 24 months

Packaging:

- 5L container

Disinfection Efficacy:

Strains	Results After 5min contact (CFU/mL)
Sporicidal Bacillus Subtilis (ATCC6633)	-
Fungicidal Candida albicans (ATCC10231)	<5
Bactericidal Staphylococcus aureus (ATCC538) - Gram Positive	-
Pseudomonas aeruginosa (ATCC9027) - Gram Negative	-



* Tested at Pasteur institute of Iran- Control Number: 95-08-EC161