



SONIDEX HLD

Concentrated Cold High-Level Disinfectant For Medical, Surgical & Dental Instruments

Product Information:

SONIDEX HLD is a concentrated cold high-level disinfectant for disinfecting thermo-sensitive devices such as flexible and rigid endoscopes, as well as medical, surgical and dental instruments when needed.

SONIDEX HLD is a blend of peracetic acid as primary active agent, hydrogen peroxide and acetic acid as efficacy enhancer, stabilizers. Providing a sporicidal action at a log 6 sterility assurance level, a bactericidal, fungicidal and virucidal action.

- Excellent material compatibility with stainless steel, plastic, silicone, glass, acrylate, rubber and it is ideal for sensitive medical/dental equipment especially for repeated use.
- Completely breaks down into harmless components.
- Effective and fast acting.
- Aldehyde, chlorine and phenol free.
- Concentrated; Economical to use.
- Contains corrosion inhibitors.

Recommended Uses:

- Thermo-sensitive instruments such as endoscopes (manually immersion method), instruments with rubber, plastic, glass and silicone.
- Surgical, medical, rust sensitive and highly corrosive instruments, dental prosthetic devices, burrs and impression molds.

Instructions For Use:

Never use the product in its concentrated form directly on tools. Always dilute it according to the instructions.

- Dilute SONIDEX HLD at 4:100 by adding 40ml to 1L of water (4 bottle's cap).
- Completely submerge pre-cleaned and rinsed instruments in a disinfection tray containing SONIDEX HLD prepared solution.
- Cover the tray.
- Contact time: 10 minutes for high-level disinfection.
5 minutes for intermediate-level disinfection.
- Remove instruments using proper post sterilization procedures.
- No rinsing required.
- Instruments should not be left in the solution more than effect time specified in contact time above.
- Replace the solution after 15 disinfection cycles. And immediately when contamination is visible (turbidity, sediment, blood or tissue).
- * Stability of the unused diluted solution: 5 days, if the immersion container is well covered to prevent evaporation and kept in a dry place at room temperature.
- *The product package must be kept tightly closed.

Anti-Microbial Efficacy:

ACTIVITY SPECTRUM	STANDARD	STRAINS	CONTACT TIME
Bactericidal (Gram +/-)	EN 1276	Staphylococcus aureus Enterococcus faecalis Pseudomonas aeruginosa Escherichia coli	5 min
	EN 13727	Staphylococcus aureus Enterococcus hirae Pseudomonas aeruginosa Escherichia coli	
Virucidal (Enveloped/ Non-enveloped)	EN 14476	Vaccinia, HIV, HBV, HTLV, HDV, Influenza virus, Coronavirus (e.g. SARS, MERS), Herpesviridae, Hepatitis C, Adenovirus, Poliovirus, Murine norovirus	5 min
Fungicidal / Yeasticidal	EN 13624	Candida albicans	5 min
	EN 1275	Aspergillus brasiliensis	
Bacterial Spores	EN 13704	Bacillus Subtilis	10 min
Tuberculocidal / Mycobactericidal	EN 14348	Mycobacterium terrae Mycobacterium avium	5 min

WARNING:

Avoid skin/eye contact (Causes severe burns). Do not ingest.
Do not mix with chlorine-based products (releases toxic chlorine gas).
Use in ventilated area, possible release of vapors.
Keep away from heat and flames. Corrodes copper, brass and non-stainless steel.
It is preferable to use personal protective equipment when using it.

First Aid:

In case of skin contact with the concentrate, rinse the area thoroughly with water.
In case of ingestion, do not induce vomiting, drink a 200ml of water and seek medical advice.
Inhalation, move to fresh air, give oxygen if breathing is difficult.
In case of eye contact, rinse eyes with lukewarm water for 20 minutes, if irritation persists, consult a physician.

Storage:

Temperature +15°C to +25°C. Keep in a well-ventilated, cool area.
Store out of reach of direct sunlight. Keep out of reach of children.
Validity: 18 months from production date / 12 months after opening.

معلومات المنتج:

SONIDEX HLD تركيبة متطورة من حمض البيروكسيتيك كمادة فعالة رئيسية، بيروكسيد الهيدروجين وحمض الأسيتيك كمعزز للفعالية ومحسن للاستقرار الكيميائي مع مثبتات لمنع تفكك المنتج سريعاً ومثبتات تأكل ذات طيف جراثيمي واسع يقضي على البكتيريا، الفيروسات (بما فيها غير المغلفة)، الفطريات، الأبواغ وبكتيريا السل (عند استخدامه حسب التوجيهات).

- متآقلم مع الستانلس ستيل، المطاط، البلاستيك والمواد الصناعية، الزجاج والسيليكون.
- آمن للمعدات الطبية ومعدات عيادات الأسنان خاصة الحساسة منها.
- يتحلل كلياً ولا يخلّف أي آثار ضارة.
- سريع التأثير، اقتصادي عند الاستعمال.
- لا يحتوي على أي من مشتقات الألومنيوم أو الفينول أو الكلور.
- يحتوي على مواد مانعة للتآكل.

مناطق التطبيق:

- للتطهير عالي المستوى لكافة الأدوات الطبية والجراحية وأدوات عيادات الأسنان، والأدوات الحساسة للحرارة الرطبة أو الجافة كالمناظير الطبية الصلبة أو المرنة المصنعة من المطاط، البلاستيك، الزجاج والسيليكون.
- لتطهير الأدوات الحساسة أو المعرضة للصدأ والتآكل، البدلات السنية، أدوات أريز (دواقر) الأسنان، وقوالب الطبقات.

طريقة الاستعمال:

لا تستخدم المنتج أبداً بحالته المركزة مباشرة على الأدوات.
دائماً خففه حسب التعليمات.

- يمدّد SONIDEX HLD بنسبة ٤:١٠٠ أي بإضافة ٤٠ مل إلى كل لتر ماء (أربعة من غطاء العبوة لكل لتر ماء).

- تنظّف الأدوات جيداً قبل تطهيرها، ويملأ وعاء التطهير بمحلول SONIDEX HLD

وتغمر به الأدوات بشكل كامل ويغلق الوعاء.

- زمن التماس: ١٠ دقائق للتطهير عالي المستوى.

٥ دقائق للتطهير متوسط المستوى.

- ترفع الأدوات من الوعاء حسب الطريقة المثبتة للحفاظ على تطهيرها.

- لا تغسل الأدوات بعد عملية التطهير.

- لا تترك الأدوات في المحلول أكثر من مدة التلامس المحددة أعلاه.

- يستبدل المحلول بعد ١٥ دورة تطهير، أو فوراً عند ظهور أي تلوّث مرئي (عكارة،

رواسب، دم أو أنسجة).

- ثبات المحلول الممدّد غير المستعمل ٥ أيام، شريطة تغطية وعاء الغمر جيداً لمنع

التبخّر وحفظه في مكان جاف وبدرجة حرارة الغرفة.

- يجب إبقاء عبوة المنتج مغلقة بإحكام.

Composition:

Composition: 5% Peracetic Acid, 20% Hydrogen Peroxide, 15% Acetic Acid, Stabilizers, Deionized Water.

Developed & Tested
under EU Norms at



التحذيرات والإسعافات الأولية:

تجنب ملامسته للعين والجلد (يسبب حروق شديدة). تجنب الابتلاع.
لا تخط المنتج مع المنتجات التي تحتوي على الكلور (يطلق غاز الكلور السام).
يستخدم في منطقة جيدة التهوية، فقد يتصاعد منه أبخرة. يحفظ بعيداً عن مصادر الحرارة واللهب.
يجب استخدام معدات الوقاية الشخصية عند استخدامه.
في حال ملامسة الجلد، اغسل جيداً بالماء.
في حال تعرض العين للمنتج اغسل جيداً بالماء الفاتر، قد يحدث احمرار وفي حال استمر الاحمرار لأكثر من ٣٠ دقيقة راجع الطبيب.
في حال بلع المحلول، لا تتقيأ، اشرب كمية جيدة من الماء وراجع الطبيب في الحالات الحرجة.
في حال الاستنشاق، انقل المصاب إلى الهواء النقي، إعطاء الأكسجين إذا كان التنفس صعباً.
يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
يحفظ بين ١٥° إلى ٢٥° في مكان بارد وجيد التهوية وبعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
الصلاحية: ١٨ شهراً من تاريخ الإنتاج / ١٢ شهراً بعد الفتح.



because we **caré**