

FD366 sensitive quick-acting surface disinfection

センシティブ

表面のクイック除菌

特性

デュールデンタル・ハイジーンシステムのFD366センシティブは歯科医院や技工室、クリニックの敏感な医療機器表面にスプレーするだけで素早く作用する効果の高いアルデヒド非含有の除菌洗浄液（原液タイプ）です。拭き取り後の乾きが早く表面除菌に最適です。素早く効果を発揮するだけでなく、材質に対して非常に優れた適合性を備えており、幅広い適用範囲が特徴です。プラスチックやデンタルユニットの合成樹脂部分、アクリルガラス、歯科用光重合器ランプ、機器カバー、ミキシングボウル（真空練和器のものも含む）、排唾器のチューブ、スピットンボウルなど、敏感な表面の除菌に最適です。また、デンタルユニット、またはX線診断装置（X-Ray）の操作パネルにも使用することができます。

成分

FD366センシティブには、アルコールと第4級アンモニウム化合物が含まれています。FD366センシティブ100gには1-プロパノール17g、塩化アルキルベンジルジメチルアンモニウム0.125g、補助剤、水が含まれています。

細菌学的効果

FD366センシティブはバクテリア*1、結核菌*1、真菌類*1、B型・C型肝炎、HIVなどのエンベロープ（被膜性）ウイルス*2,3及び、ノロウイルス*4などの非エンベロープ（非被膜性）ウイルスに対して効力を発揮します。VAH（ドイツ応用衛生協会）認定証取得。欧州規格EN13727、EN13624、EN14348、EN14476、EN16615に準じて検査済み。

使用方法

原液を布に含ませて表面を湿らせた状態にします。そのまま1分以上放置し乾燥させます。手の届かない隙間には直接スプレーします。目に見える汚れには拭き取りを繰り返して汚れを取り除き、その後1分以上放置してください。マルチワイプでの使用の際も手順は同じです。



特徴

- 歯科医院や技工室、クリニックの医療機器表面に素早く作用する効果の高いアルデヒド非含有の除菌洗浄液（原液タイプ）で、拭き取り式の除菌に最適です
- 優れた材質適合性。特に合成樹脂やアクリルガラス、デンタルチェアの合成皮革など、敏感な表面の除菌に最適です
- VAH（ドイツ応用衛生協会）規定に従った作用時間は1分間
- 幅広い作用範囲：バクテリア、結核菌、真菌類、B型・C型肝炎、HIVを含む被膜性ウイルス及び、ノロウイルスなどの非被膜性ウイルス
- 現行のVAH規定、欧州規格に準拠
- VAHとEN16615規格の「4フィールドテスト」に準じて検査済み
- VAHの消毒リストに掲載済
- 「FDマルチワイプ」での使用を推奨
- 速乾性

弊社では社内外における綿密な科学的研究に基づき、最新情報に従って薬品類に対する推奨を行っています。これに関する責任範囲が記された「一般販売および納品における免責条項」をお求めの場合は、弊社までご連絡ください。

環境保護

FD366センシティブはOECD生分解試験301Dの基準に従って簡単に生分解可能。また、容器はポリエチレン製となっており、再利用可能です。リサイクルの際には、容器を水で洗い流してください。

物理的データ

外観 無色透明の液体

密度 D=0.97±0.02g/cm³ (20°C)

引火点 33°C (DIN51755に準拠)

使用期限

製造から3年間。容器記載の使用期限を守ってください。FDマルチワイブと共に使用する場合は3か月以内に使い切ってください。

ボトルサイズ

2.5L、1L

保管

できるだけ低温（ただし5°C以上）で保管してください。

アクセサリ

スプレーボトル（600mL）、1Lボトル用スプレーノズル

一般注意事項

ライト、ノズル、ハンドピースなどの医療機器表面の除菌洗浄剤です。使用の際は、各医療機器の製造元説明書に従ってご使用ください。敏感な表面に使用する場合は、目立たない部位で試してからご使用ください。火災及び爆発防止に関する情報はDGUV107-002 (BGR206) をご覧ください。本品を他の製品と混ぜないでください。日光の当たる場所での保管は製品の色及び匂いを変化させますが、除菌効果には問題ありません。

安全上の注意事項

CLP規則によって分類されています。商品ラベルに記載の注意事項を守ってご使用ください。

専門家による個別診断

独立機関における個別診断をご希望の場合は、ご連絡ください。

適用	有効時間
表面の除菌・洗浄（VAH※認定取得）※1	1分
バクテリア、酵母（真菌類）※1	1分
結核菌※1	2分
B型・C型肝炎、HIVを含む ワクシニアウイルス※2,3	30秒
ノロウイルス※4	5分

※ VAH=ドイツ応用衛生協会

※1 VAH、EN13727、EN13624、EN14348、EN16615の規格に準じた低負荷及び高負荷試験

※2 ドイツ国立ロベルト・コッホ研究所（RKI）の推奨事項に準じた負荷及び無負荷試験

※3 ドイツ国立ロベルト・コッホ研究所（RKI）の推奨事項に基づく（ドイツ健康白書2017年号60、353～363）

※4 低負荷試験（EN14476）

毒性試験

ラットの急性経皮毒性 (LD50) 値は約2000mg/kg体重を上回っています。この結果、FD366センシティブは急性毒性がわずかであると判定されます。FD366センシティブが皮膚や粘膜、目に付着した場合には、刺激性が認められています。通常の使用条件に基づいて使用する場合、吸引の恐れはありません。

専門家による個別診断

FD366センシティブ-専門家による鑑定: ヴェルナー教授 (ピショフスホーフェン) -DGHM (ドイツ防疫協会) 規定 2001 (12/08) に準拠した表面除菌剤の鑑定、シュラーダー医学博士 (ワイマール) -DGHM (ドイツ防疫協会) 規定 2001 (01/09) に準拠した表面除菌剤の鑑定、ヴェルナー教授 (シュヴェリン) -EN14348 (01/09) に準拠した結核菌殺菌効果の鑑定、シュタインマン医学博士 (プレーメン) - (被膜性) ワクシニアウイルスに対する効果の鑑定 (02/09)、シュタインマン医学博士 (プレーメン) -牛ウイルス性下痢ウイルスの検査によるC型肝炎ウイルスに対する効果の鑑定 (02/09)、ジモン博士/G.アレセリン博士 (フュリンズドルフ/スイス4414) -ラットの急性経口毒性についての鑑定 (11/09)、ジモン博士/G.アレセリン博士 (フュリンズドルフ/スイス4414) -ラットの急性経皮毒性についての鑑定 (11/09)、イーガー博士 (ロズドルフ) -試験管内皮膚刺激性試験による腐食反応結果についての鑑定 (05/09)、ヘッペンハイマー工学士 (ロズドルフ) -OECD437に準拠したBCOP法による試験管内での眼刺激性試験についての鑑定 (10/12)、ユングハンス理学博士 (シュリーレン) -OECD 規定301Dに準拠した生分解性についての鑑定 (04/09)

FD366センシティブ-個別診断: オロケミ社、A.シュナイダー博士 (コーンヴェストハイム) -化学的適合性検査 (02/09)

独立機関における個別診断をご希望の場合は、ご連絡ください。