

Produktinformation

PERACLEAN® 0.4

Desinfektionsmittel mit breitem Anwendungsspektrum

PERACLEAN® 0.4 ist ein hochwirksames Desinfektionsmittel mit einem breiten Anwendungsspektrum, welches sich durch eine hervorragende bakterizide, fungizide, viruzide und sporizide Wirksamkeit auszeichnet und zur Desinfektion verschiedener Oberflächen (u.a. von Instrumenten, Geräten etc.) verwendet wird. Das Produkt wird üblicherweise ohne weitere Verdünnung verwendet. Zur Desinfektion vorgereinigter Oberflächen wird das Produkt über ein Niederdrucksprühgerät aufgetragen. Vorgereinigte Instrumente werden normalerweise in einem mit PERACLEAN® 0.4 gefüllten Tauchbad desinfiziert. Die Expositionszeit muss immer auf der Grundlage mikrobiologischer Tests für eine bestimmte Anwendung korreliert und durch entsprechende Kontrollverfahren überprüft werden. Nach dem Desinfektionsvorgang können die behandelten Oberflächen mit reinem Wasser gespült oder an der Luft trocknen gelassen werden. PERACLEAN® 0.4 zersetzt sich nach der Desinfektion in die unbedenklichen Rückstände: Wasser, Sauerstoff und Essigsäure.

VERPACKUNG

PERACLEAN® 0.4 ist in 10/30 kg Kunststoffkanistern, 220 kg Kunststofffässern und in 1100 kg Kunststoff-IBC verfügbar

LAGERUNG

Die Lagerung von PERACLEAN® 0.4 muss in Originalgebinden in einem kühlen, gut ventilierten und von direkter Sonneneinstrahlung geschützten Aufbewahrungsort erfolgen. Dabei ist es wichtig, dass PERACLEAN® 0.4 von jeglicher Art von Verunreinigungen und/oder Hitzeeinwirkung geschützt und getrennt von entzündbaren bzw. oxidierbaren Stoffen gelagert wird. Bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde beträgt die Mindesthaltbarkeitsdauer von PERACLEAN® 0.4 zwei Jahren.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

PERACLEAN® 0.4 ist eine klare, farblose Flüssigkeit mit stechendem charakteristischem Geruch. PERACLEAN® 0.4 ist mit Wasser unbegrenzt mischbar

Gefrierpunkt, °C - 15
 Dichte 20°C, g/m 1,03

KLASSIFIZIERUNG

CAS No.: 79-21-0
 EINECS-No.: 201-186-6
 REACH-No.: 01-2119531330-56-xxxx

GHS-KENNZEICHNUNG



TRANSPORT



GEFAHRENHINWEIS

PERACLEAN® 0.4 wird als gefährlich eingestuft. Eine unsachgemäße Handhabung kann zu einer schnellen Zersetzung führen.

Detaillierte Informationen zu Kennzeichnung, Transportvorschriften, Erste Hilfe und Toxikologie finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Besuchen Sie unsere Homepage www.active-oxygens.com oder kontaktieren Sie uns.

STANDARDSPEZIFIKATION (*)

Parameter	Wert	Einheit	Methode
Peressigsäure-Gehalt, (w/w)	0,3 -0,5	g/hg	AIAOPM10
H2O2-Gehalt, (w/w)	6,7 – 7,2	g/hg	AIAOPM11

(*)Die Spezifikation ist gültig für den Produktvertrieb in Europa und dem Mittleren Osten.

BIOZIDE SICHER VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS KENNZEICHNUNG UND PRODUKTINFORMATION LESEN.

TEST METHODE:

Die zweistufige Titration mit Cer (IV) sulfat und Natriumthiosulfat kann zur quantitativen Bestimmung des Gehalts an Peressigsäure und Wasserstoffperoxid in **PERACLEAN® 0.4** verwendet werden. Durch Titration einer **PERACLEAN® 0.4**-Probe mit Cer (IV) sulfat wird die Konzentration an Wasserstoffperoxid bestimmt. Im zweiten Schritt wird die titrierte Probe mit Natriumthiosulfat behandelt, um die Peressigsäurekonzentration zu messen. Die qualitative Bestimmung der Peressigsäure kann mit speziellen Teststreifen durchgeführt werden.

ANWENDUNGSGEBIET:

Verwendung in Innenräumen. Desinfektion nicht poröser harter Oberflächen (Wände, Böden, Geräte und kleine Gegenstände) in Krankenhäusern sowie anderen Gesundheitseinrichtungen, Industrie, Labors und öffentlichen Gebäuden.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Oberflächen vorreinigen. Die Lösung mit einem vorgetränkten Tuch oder einem Niederdrucksprüngerät (max. 2 bar) auftragen. Nach der Behandlung die Oberflächen mit einem sauberen Tuch abwischen oder an der Luft trocknen lassen. Für große Flächen ggf. spezielle Geräte verwenden, um Desinfektionsmittel aufzutragen. Applikationsmethoden: Wischen und Sprühen. Für eine allgemeine Desinfektion in Krankenhäusern oder Gesundheitseinrichtungen (viruzider Anspruch gemäß der BPR (Verordnung (EU) 528/2012) unverdünntes Produkt verwenden und für mindestens 5 Minuten bei Raumtemperatur ($\geq 20^\circ\text{C}$) behandeln. Für eine Behandlung speziell gegen Coronavirus (getestet mit Coronavirus Stamm 229e) 300 ml des Produkts mit 700 ml Wasser (mindestens Trinkwasserqualität) verdünnen und mindestens 1 Minute bei Raumtemperatur ($\geq 20^\circ\text{C}$) einwirken lassen. Verdünntes Produkt nicht lagern und innerhalb von 1-2 Stunden nach der Verdünnung aufbrauchen. Auf gute Belüftung achten.

BESONDERE HINWEISE:

Nicht zur Desinfektion von Medizinprodukten geeignet. Die Materialverträglichkeit wurde nur für Edelstahloberflächen getestet. Wenn Oberflächen aus anderen Materialien (z. B. Kunststoff, Papier, Textil, Holz usw.) behandelt werden sollen, muss die Materialverträglichkeit vor der Desinfektion geprüft werden. Peressigsäureprodukte weisen einen stechenden Geruch auf. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheits- und Datenblatt.

Disclaimer

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus..

Evonik Resource Efficiency GmbH

Active Oxygens
 Rodenbacher Chaussee 4
 63457 Hanau, Germany
 TELEFON +49 6181 59-2849
 FAX +49 6181 59-72849
www.active-oxygens.com

FUTURIZE PEROXIDE
 The peroxide experts at Evonik