

TECNISCHES DATENBLATT HYGIENIA

ANWENDUNGSBEREICHE

HYGIENIA als Oberbegriff ist ein schnellwirksames Desinfektionsmittel auf Wasserbasis für die Applikation im Trinkwasser nach DIN EN 901, Prozesswasser nach DIN EN 13632, Oberflächen, Nahrungsmittel- und Verpackungsbereich, Verneblung und weitere Einsatzgebiete.

HYGIENIA ist alkoholfrei, aldehydfrei und parfümfrei.

ANWENDUNGSHINWEISE

DESINFEKTION

HYGIENIA PRO ist eine gebrauchsfertige, flüssige, klare Lösung. Flächen und Gegenstände gleichmäßig und vollständig benetzen

– (bis zu 50ml/qm), ggf. mit Einmaltuch wischen und trocknen lassen. Ein Nachspülen mit Wasser ist nicht notwendig. Das Produkt verdunstet rückstandsfrei. Eventuell verbleibende Produktrückstände sind aus toxikologischer Sicht unbedenklich.

KALTVERNEBLUNG

HYGIENIA PRO AIR ist ein Desinfektionsmittelkonzentrat zur Vernebelung, verdünnt einsetzen (1 Teil auf 1 bis 6 Teile Wasser) je nach Anwendung. Geruchsbeseitigung, Schimmeldeaktivierung, Sporendeaktivierung, Desinfektion. Bei sichtbarem Schimmel pur aufsprühen. Schimmelsporen aus der Luft entfernen durch Kaltverneblung, verdünnt einsetzen und pro m³ 6 bis 12 ml Fertiglösung vernebeln. Tröpfchengröße 5 - 10 micron.

ANGABE ZUR WIRKSAMKEIT

HYGIENIA ist gemäß europäischen Standards nach EN 13697, EN 13704 und EN 14476 geprüft. DGHM/VAH gelistet.

HYGIENIA kann als Wischdesinfektionsmittel, Sprühdessinfektionsmittel und auch mittels Kalt-Verneblung eingesetzt werden.

Die angegebenen Einwirkzeiten gewährleisten die volle Wirksamkeit von **HYGIENIA** gegenüber Bakterien, Viren, Sporen und Hefen, selbst dann, wenn auf ein mechanisches Nachreinigen mittels Einmaltuch verzichtet wird.

EINWIRKZEITEN

unverdünnt – ohne mechanische Hilfe

Bakterizidie vorgereinigte Oberfläche 5min*

MRSA	5 min
E.coli	1 min
E.hirae	1 min
P.aeruginosa	1 min

Levurozidie vorgereinigte Oberfläche 5min*

C.albicans	5 min
------------	-------

**kürzestmögliche Einwirkzeit gem. VAH – Verband für Angewandte Hygiene*

Sporozidie vorgereinigte Oberfläche

Bac.subtilis	5 min
--------------	-------

Viruzidie

Murines NOROVirus	niedrige Belastung	1 min
	hohe Belastung	5 min
Adenovirus	niedrige Belastung	1 min
	hohe Belastung	5 min
Poliovirus S1	niedrige Belastung	1 min
	hohe Belastung	60 min

Viruzidie inkl. HIV, HBV und HCV gem. Leitlinie DVG und RKI [niedrige Belastung / hohe Belastung]

BVDV (enveloped) [1 min / 5 min]	Herpes group (Varicella-Zoster-Virus, CMV, EBV, HSV, HHV 6, 7 and 8), Orthopox-Virus (Pox-, Vaccinia-Virus), Orthomyxo-Virus (Influenza A-, B- and C-Virus), Paramyxo-Virus (Parainfluenza-, Mumps-, Measles- and RS-Virus)
Vaccinia (enveloped) [1 min / 5 min]	Corona-Virus (SARS, MERS), Rabies-Virus, Calici-Virus (Noro-Virus), Retro-Virus (HIV, HTLV)
Adeno Typ 5 (non-enveloped) [1 min / 5 min]	Adeno-Virus and related virus showing lipophilic properties
Polio Serotyp 1 (non-enveloped) [1 min / 60 min]	Picorna-Virus (Echo-, Coxsackie-Virus, Enterovirus 68-71, Rhino-Virus)
Polyoma SV40 (non-enveloped) [1min / 5 min]	Papova-Virus (human Papilloma-Virus HPV and human Polyoma-Virus (BK- und JC-Virus))

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie sind das Ergebnis unserer bisherigen Erfahrungen und wissenschaftlichen Überprüfungen. Unterschiedliche Gegebenheiten im praktischen Anwendungsfall können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft und beeinflusst werden. Die Qualität der Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Verarbeitung durch den Anwender ab. Der Anwender ist verpflichtet, die Verträglichkeit des zu behandelnden Materials mit dem Produkt immer an unauffälliger Stelle zu prüfen oder anwendungstechnische Beratung einzuholen. Haftung für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Datenblatt besteht nur bei grobem Verschulden, Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt. Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle vorhergehenden Produktinformationen deren Gültigkeit. (Stand: April 2020)

TECNISCHES DATENBLATT HYGIENIA

ZUSAMMENSETZUNG (w/w)

>99,5% Wasser; <0,4% NaCl (reines Kochsalz); <0,05% bzw. 0,5g/L NaOCl

TECHNISCHE ANGABEN

Farbe/Form: farblos/flüssig pH – Wert: 6,5 - 7,5

Komponente / Component	Formel / Formula	Konzentration / Concentration	Gew. % / mass %	CAS-Nr.	EG-Nr. / EC-Nr.
Wasser / Water	H ₂ O	> 990 000 mg/l	> 99 %	7732-18-5	231-791-2
Natriumchlorid / Sodium chloride	NaCl	4500 (* 1500) mg/l	< 0,7%	7647-14-5	231-598-3
Hypochlorige Säure / Hypochloric acid	HOCl	150 – 950 mg/l	< 0,1 %	7790-92-3	232-232-5
Natriumhypochlorit / Sodium hypochlorite	NaOCl	150 – 950 mg/l	< 0,1 %	7681-52-9	231-668-3

KENNZEICHNUNG nach GefStVo entfällt.

Das Produkt ist kein Gefahrenstoff nach Gefahrenstoffverordnung. Die beim Umgang mit Chemikalien geltenden Vorsichtsmaßnahmen sollten jedoch beachtet werden. Chargennummer und Haltbarkeitsdatum als gesonderten Aufdruck auf der Verpackung beachten.

LAGERUNG

Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und lichtgeschützt lagern.

ENTSORGUNG

HYGIENIA kann unter ausreichender Verdünnung in die Kanalisation gegeben werden. Dabei sind die jeweiligen landesspezifischen Abfall- und Abwasservorschriften zu beachten. Kunststoffbehälter können nach Entleerung und ausspülen mit Wasser der Wertstoffsammlung zugeführt werden.

HINWEIS

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie sind das Ergebnis unserer bisherigen Erfahrungen und wissenschaftlichen Überprüfungen. Unterschiedliche Gegebenheiten im praktischen Anwendungsfall können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft und beeinflusst werden. Die Qualität der Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Verarbeitung durch den Anwender ab. Der Anwender ist verpflichtet, die Verträglichkeit des zu behandelnden Materials mit dem Produkt immer an unauffälliger Stelle zu prüfen oder anwendungstechnische Beratung einzuholen. Haftung für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Datenblatt besteht nur bei grobem Verschulden, Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt. Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle vorhergehenden Produktinformationen deren Gültigkeit. (Stand: April 2020)

