



Produktdatenblatt SOLVID®

ANWENDUNGSBEREICHE

Die SOLVID® Produktserie bietet schnellwirksame Desinfektionsmittel auf Wasserbasis für die Desinfektion von Oberflächen aller Art. Das Produkt ist hautschonend und desinfiziert Hautflächen schnell und sicher. SOLVID® Desinfektion wirkt bakterizid, begrenzt viruzid, und sporizid, SOLVID® Produkte sind frei von Alkohol, Aldehyden und Duftstoffen.

ANWENDUNGSHINWEISE

Händedesinfektion

SOLVID® kann zur täglichen, schonenden Händedesinfektion eingesetzt werden. Handflächen gleichmäßig benetzen und einwirken lassen. Kein Abtrocknen oder Abspülen notwendig.

Oberflächendesinfektion

SOLVID® 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

SOLVID® kann per Vernebelung zur Geruchsbeseitigung, Schimmeldeaktivierung, Sporendeaktivierung, und Luftdesinfektion eingesetzt werden. Bei sichtbarem Schimmel pur aufsprühen. Schimmelsporen aus der Luft entfernen durch Kaltverneblung mit 6 bis 12 ml pro m³ Fertiglösung vernebeln. Tröpfchengröße 5 - 10 micron.

Trinkwasser

SOLVID AQUA® wird zur Desinfektion von Trinkwasser volumenproportional mit ca. 0,1% dem Trinkwasser zudosiert. SOLVID AQUA® eliminiert alle aquatischen Keime und baut den vorhandenen Biofilm im Trinkwassernetz ab.

ANGABE ZUR WIRKSAMKEIT

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

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

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

Product data sheet SOLVID®

APPLICATION AREAS

The SOLVID® product series offers fast-acting, water-based disinfectants for the disinfection of surfaces of all kinds. The product is gentle on the skin and disinfects skin areas quickly and safely. SOLVID® disinfection has bactericidal, limited virucidal and sporicidal effects. SOLVID® products are free from alcohol, aldehydes and fragrances.

APPLICATION NOTES

Hand disinfection

SOLVID® can be used for daily, gentle hand disinfection. Wet your palms evenly and let it work. No drying or rinsing necessary.

Surface Disinfection

SOLVID® is a ready-to-use, liquid, clear solution. Wet surfaces and objects evenly and completely - (up to 50ml/sqm), wipe with a disposable cloth if necessary and allow to dry. Rinsing with water is not necessary. The product evaporates residue-free. Any remaining product residues are harmless from a toxicological point of view.

Cold Nebulisation

SOLVID® can be used by nebulization for odor removal, mold deactivation, spore deactivation and air disinfection. Spray on pure if the mold is visible. Remove mold spores from the air by cold fogging with 6 to 12 ml per m³. Droplet size 5 - 10 micron.

Drinking water

For the disinfection of drinking water SOLVID AQUA® is dosed volume proportionally with approx. 0.1% to the drinking water. SOLVID AQUA® eliminates all aquatic germs and breaks down the existing biofilm in the drinking water network.

INFORMATION ON EFFICACY

SOLVID® is tested according to European standards EN 13697, EN 13704 and EN 14476. DGHM/VAH listed.

SOLVID® can be used as wipe disinfectant, spray disinfectant and also by means of cold nebulisation.

The indicated exposure times guarantee the full effectiveness of SOLVID® against **bacteria, viruses, spores and yeasts**, even if mechanical cleaning with a disposable cloth is dispensed with.

Produktdatenblatt SOLVID®

Product data sheet SOLVID®

EINWIRKZEITEN *unverdünnt – ohne mechanische Hilfe*

Bakterizidie	<i>vorgereinigte Oberfläche 5min*</i>
MRSA	5 min
E.coli	1 min
E.hirae	1 min
Paeruginosa	1 min

Levurozidie	<i>vorgereinigte Oberfläche</i>
C.albicans	5 min

**kürzest mögliche Einwirkzeit gem. VAH – Verbund für Angewandte Hygiene*

Sporozidie	<i>vorgereinigte Oberfläche</i>
Bac. subtilis	5 min

Viruzidie *mit / ohne Proteinbelastung*

Murines NOROVirus	5 min / 1 min
Adenovirus	5 min / 1 min
Poliovirus S1	60 min / 1 min

EXPOSURE TIME *undiluted - without wiping*

Bactericidal activity	<i>pre-cleaned surface 5min*</i>
MRSA	5 min
E.coli	1 min
E.hirae	1 min
Paeruginosa	1 min

Levurozidal activity	<i>pre-cleaned surface</i>
C.albicans	5 min

**shortest possible exposure time acc. to VAH - Verbund für Angewandte Hygiene*

Sporocidal activity	<i>pre-cleaned surface</i>
Bac. subtilis	5 min

Virucidal activity *with / without interfering substance*

Murines NOROVirus	5 min / 1 min
Adenovirus	5 min / 1 min
Poliovirus S1	60 min / 1 min

Begrenzte Viruzidie *inkl. HIV, HBV und HCV 5 min gem. Leitlinie DVV und RKI*

Limited virucidal activity *incl. HIV, HBV and HCV 5 min according to DVV and RKI guidelines*

BVDV (enveloped)	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) Corona-Virus (SARS, MERS), Rabies-Virus Calici-Virus (Noro-Virus), Retro-Virus (HIV, HTLV)
Vaccinia (enveloped)	
Adeno Typ 5 (non-enveloped)	Adeno-Virus and related viruses showing lipophilic properties
Polio Serotyp 1 (non-enveloped)	Picorna-Virus (Echo-, Coxsackie-Virus, Enterovirus 68-71, Rhino-Virus)
Polyoma SV40 (non-enveloped)	Papova-Virus (human Papilloma-Virus HPV and human Polyoma-Virus (BK- und JC-Virus))

Produktdatenblatt SOLVID®

Product data sheet SOLVID®

ZUSAMMENSETZUNG (w/w)

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

COMPOSITION (w/w)

>99.5% water; < 0.4% NaCl (pure common salt); < 0.05% or 0.5g/L NaOCl

TECHNISCHE ANGABEN

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

TECHNICAL DATA

Colour/Form: colourless/liquid pH - Value: 6.5 - 7.5

Komponente Component	Formel Formula	Konzentrattion Concentration	Gew. % Mass %	CAS-Nr. CAS-No.	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.

LABELLING according to GefStVo not applicable

The product is not a hazardous substance according to the Hazardous Substance Ordinance. However, the precautionary measures applicable when handling chemicals should be observed. Observe batch number and expiry date as separate imprints on the packaging.

ENTSORGUNG

SOLVID® 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.

DISPOSAL

SOLVID® can be added to the sewage system under sufficient dilution. The respective country-specific waste and sewage regulations must be observed. After emptying and rinsing with water, plastic containers can be added to the collection of recyclables.

LAGERUNG

Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und lichtgeschützt lagern.

STORAGE

Keep container tightly closed. Store in a cool place away from light.

HINWEIS

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

NOTE

Use disinfectant safely. Always read labelling and product information before use.