

Sanosil S003

Igienizzante pronto per l'uso per superfici e igienizzazione delle mani

Igienizzante per superfici e per le mani

Sanosil S003 è un igienizzante universale certificato DGHM / VAH molto flessibile con effetto a lunga durata. Sanosil S003 si basa sulla collaudata formula perossido di idrogeno Sanosil / argento e grazie alla stabilizzazione aggiuntiva adatta anche per applicazioni più speciali come la nebulizzazione a freddo.

PRINCIPIO DI LAVORO

Il principio attivo utilizzato è il perossido di idrogeno, una sostanza rispettosa dell'ambiente. In una complessa procedura di fabbricazione, il principio attivo viene stabilizzato e potenziato con argento, ottenendo così un'efficacia notevolmente migliorata contro i microrganismi.

Le tracce di argento che rimangono sulle superfici trattate non sono visibili e non sono tossiche. Tuttavia, inibiscono efficacemente la ricrescita microbiologica.

L'ossigeno elementare (O₂) separato dal perossido di idrogeno attacca direttamente le pareti cellulari dei microrganismi. La reazione chimica tra l'ossigeno e le molecole della parete cellulare determina la loro denaturazione e distruzione. Questo effetto è intensificato dagli ioni argento che formano un legame con il ponte disolfuro di alcune proteine dei microrganismi, inattivando o precipitando queste proteine.

APPLICAZIONI

- Igienizzante di superfici
- Igienizzante di ambienti confinati
- Igienizzante di pavimenti
- Igienizzante mediante aerosol
- Igienizzante delle mani

FORMULATO

- Pronto per l'uso

DURATA

- 2,5 anni

TEMPO DI CONTATTO

- 1-30 min* (DGHM 15 min con carico organico)
- * in dipendenza dal carico organico, dal tipo di microrganismo, dalla temperatura

SOSTANZE ATTIVE

- 1,5% Perossido di idrogeno
- 0,003% Argento

IGIENIZZAZIONE DELLE SUPERFICI (CON NEBULIZZAZIONE)

1. Pulire accuratamente le superfici da trattare con un detergente adatto
2. Come indicazione di massima prevedere per la normale contaminazione e/o superfici pulite: 10 - 20 ml /m³ di volume ambiente.
3. Regolare l'irroratore per produrre una nebbia fine e spruzzare il disinfettante all'interno dei locali desiderati.
4. Indossare una maschera protettiva a tenuta di aerosol perché la nebbia può irritare l'apparato respiratorio.
5. Iniziare dalle parti posteriori della stanza e spostarsi all'indietro verso l'uscita. Al termine chiudere la porta della stanza precedentemente bonificata.
6. Lasciate che la nebbia agisca. A seconda della densità dell'aerosol, questo può richiedere da 60 a 120 min. Non entrare nella stanza durante questo tempo di azione.

Sanosil S003

Igienizzante pronto per l'uso per superfici e igienizzazione delle mani

Igienizzante per superfici e per le mani

IGIENIZZAZIONE DI PICCOLI COMPONENTI

1. Se possibile, pulire e detergere le parti da trattare in lavastoviglie o a mano.
2. Versare il Sanosil S003 in un contenitore e immergere i componenti da igienizzare.

Togliere dopo qualche minuto e lasciare asciugare. Se il prodotto non è degradato, può essere usato più volte.

IGIENIZZAZIONE DELLE MANI

1. Lavarsi accuratamente le mani con sapone liquido (possibilmente con un pH neutro) dal dispenser. Procedura consigliata:
 - Tagliare le unghie e limarle per smussare i bordi taglienti
 - Rimuovere eventuali anelli, orologi e / o altri gioielli
 - Lavare l'intera superficie delle mani, i polsi e il dorso delle mani con acqua calda e un sapone liquido adatto con un pH neutro
 - Strofinare le mani insieme per almeno 15 secondi
 - Utilizzare uno spazzolino per unghie, se necessario

- Asciugare le mani con un tovagliolo di carta
 - Chiudere il rubinetto, se necessario usando un tovagliolo di carta (superfluo per i rubinetti controllati da sensori).
2. Utilizzando il trigger spruzzare il Sanosil S003 nell'incavo di una mano e distribuirlo sfregando manualmente per 30 secondi sull'intera superficie delle mani fino ai polsi. Quindi ripetere questa procedura una seconda volta.

Procedura di fregamento standard (EN1500):

Ripetere ogni step 5 volte prima di passare al successivo).



a) Palmo a palmo



b) Palmo della mano destra sul dorso della sinistra e palmo della mano sinistra sul dorso della destra



c) Palmo a palmo sfregando le dita



d) Prendere le dita di una mano con quelle dell'altra



e) Sfregare le dita di una mano con l'altra e viceversa



f) Sfregamento rotazionale e massaggio del palmo della mano sinistra con le dita della mano destra ben allineate e viceversa

PER USO PROFESSIONALE



Sanosil S003

SANOSIL LTD

CH- 8634 Hombrechtikon, Switzerland
Phone: +41 (0)55 254 00 54, Fax: 41 (0)55 254 00 59
E-Mail: info@sanosil.com, Internet: www.sanosil.com

Prodotto distribuito da:

BWT ITALIA SRL

Via Vivaio 8 20122 Milano
Tel. +39 02 2046343 - e-mail: info@bwt.it

bwt.com

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8-12-2019

Revisione: 19-03-2020

Versione: 4

Pagina 1/7



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL S003 Ag

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Sanosil S003

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela:

Igienizzante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

Sanosil

Produttore/Fornitore:

Sanosil AG

Eichtalstrasse 49, CH-8634 Hombrechtikon

Telefono +41 55 254 00 54, Telefax +41 55 254 00 59

Settore che fornisce informazioni:

Ripartizione sicurezza dei prodotti:

Telefono +41 55 254 00 54 (orari d'ufficio)

E-mail (persona competente): info@sanosil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza:

Centro Svizzero d' Informazione Tossicologica

Telefono 145 / +41 44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione - 67/548/CEE e 1999/45/CE

Ulteriori indicazioni:

La preparazione non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

Miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [GHS].

Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ulteriori indicazioni:

La preparazione non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

Miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [GHS].

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Non ci sono informazioni disponibili.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8-12-2019

Revisione: 19-03-2020

Versione: 4

Pagina 1/7



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL S003 Ag

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 7722-84-1 CE N.: 231-765-0	perossido di idrogeno in soluzione ...% Acute Tox. 4, Ox. Liq. 1, Skin Corr. 1A Pericolo H271-H302-H314-H332	0 – ≤ 1,5 Peso %
No. CAS: 7664-38-2 CE N.: 231-633-2	ácido fosfórico Skin Corr. 1B Pericolo H314	0 – ≤ 0,1 Peso %
No. CAS: 7440-22-4 CE N.: 231-131-3	argento Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 Attenzione H400-H410 Fattore M (acuto): 10 Fattore M (cronico): 10	0 – ≤ 0,03 Peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

In caso di inalazione:

Non pertinente per le condizioni d'uso previste.

In caso di contatto con la pelle:

La miscela non è classificata come pericolosa per contatto cutaneo.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

NON provocare il vomito; in caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Il prodotto stesso non è infiammabile.

Mezzi di estinzione non idonei:

Il prodotto stesso non è infiammabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Raffreddare con acqua gli contenitori chiusi nella prossimità del incendio.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8-12-2019

Revisione: 19-03-2020

Versione: 4

Pagina 1/7



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL S003 Ag

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Mettere al sicuro le persone.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Mettere al sicuro le persone.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'espansione superficiale

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Prevedere contenitore per la ritenzione dei liquidi, p.es vasca senza scarico. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Eliminare i residui del prodotto come rifiuto tossico (vedi sezione 13)

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

6.5. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

La gestione simultanea di sostanze e miscele incompatibili deve essere evitata. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Uso: Disinfezione di superficie con strofinacci.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

Indicazioni per lo stoccaggio con altri prodotti:

Non conservare insieme ad ossidanti forti.

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo:

CAS Nr	Denominazione	Modalità	[mg/m3]	[ppm]	Comment
7722-84-1	perossido di idrogeno	MAK, 8 ore	0.71	0.5	DFG, OSHA
		Breve termine	0.71	0.5	
7664-38-2	acido fosforico	MAK, 8 ore	1		
		Breve termine	2		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8-12-2019

Revisione: 19-03-2020

Versione: 4

Pagina 1/7



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL S003 Ag

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

Protezione della pelle:

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

Protezione respiratoria:

Non pertinente per le condizioni d'uso previste.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

▶ Aspetto:	Liquido incolore
▶ Odore:	Lieve, pungente
▶ pH (10 g/l in acqua):	6,6 a 20°C.
▶ Punto di fusione/congelamento:	< -1°C
▶ Punto di ebollizione iniziale:	> da 100°C
▶ Punto di Infiammabilità / Esplosività:	Non applicabile
▶ Infiammabilità (solidi, gas)	Non pertinente
▶ Limiti di Infiammabilità o di Esplosività:	Non pertinente
▶ Tensione di vapore:	C.a 2,3 kPa a 20°C
▶ Densità relativa:	1,01 kg/l
▶ Densità apparente:	Non applicabile
▶ Solubilità:	
- Completamente miscibile	Miscibile
- Insolubile	Poco e/non miscibile
▶ Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	< 0,3
▶ Temperatura di autoaccensione:	Non pertinente
▶ Temperatura di decomposizione:	Non pertinente
▶ Viscosità:	Non pertinente
▶ Proprietà esplosive:	Non pertinente
▶ Proprietà comburenti:	Non comburente

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8-12-2019

Revisione: 19-03-2020

Versione: 4

Pagina 1/7



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL S003 Ag

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Agente ossidante

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nr. CAS	Nome della sostanza	Informazioni Tossicologiche
7722-84-1	perossido di idrogeno in soluzione ...%	LD50 per via orale: 376 mg/kg (Ratto) LD50 dermico: 3.000 mg/kg (Ratto) LC50 Tossicità per inalazione acuta (vapore): 2 mg/l 4 h (Ratto)
7664-38-2	ácido fosfórico	LD50 per via orale: 1.530 mg/kg (Ratto) LD50 dermico: 2.740 mg/kg (Coniglio)

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8-12-2019

Revisione: 19-03-2020

Versione: 4

Pagina 1/7



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL S003 Ag

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nr. CAS	Nome della sostanza	Informazioni Tossicologiche
7722-84-1	perossido di idrogeno in soluzione ...%	LC50: 16,4 mg/l (Pesce) LC50: 2 mg/l (Daphnia pulex) EC50: 1,38 mg/l (Alga)
7664-38-2	ácido fosfórico	LC50: 0,015 mg/l 2 d (crostacei commestibili) LC50: 0,00807 mg/l 4 d (pesce) EC50: 0,0092 mg/l 2 d (crostacei commestibili) EC50: 0,00198 mg/l 3 d (Alga)

Tossicità per le acque:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Codice dei rifiuti

16 05 07*

Denominazione dei rifiuti

sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Residui del prodotto devono essere eliminati come rifiuto speciale.

Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi vuoti possono essere riciclati o smaltiti con i rifiuti domestici.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Poco nocivo per le acque, autoclassificazione

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8-12-2019

Revisione: 19-03-2020

Versione: 4

Pagina 1/7



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL S003 Ag

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ADR Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada

CAS Chemical Abstract Service

CLP Classification, labelling and Packaging

EC50 Concentrazione effettiva 50%

EN European norm

IATA International Air Transport Association

IMDG-Code International Maritime Dangerous Goods Code

LC50 Concentrazione letale 50%

LD50 Dose letale 50%

OECD Organization for Economic Cooperation and Development

PBT persistent, bioaccumulative, toxic

PNEC La concentrazione prevedibile senza effetto

REACH Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer

SVHC Substance of Very High Concern

UN United Nations

VOC Composti organici volatili

vPvB very persistent, very bioaccumulative

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le schede di dati di sicurezza delle sostanze chimiche utilizzate. Inventario delle sostanze dell'agenzia europea dei prodotti chimici. Banca dati GESTIS

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessun dato disponibile.

16.5. Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Il personale occupato con l'utilizzo, lo stoccaggio e il lavaggio dei recipienti deve essere formato prima di iniziare il lavoro e periodicamente durante il lavoro riguardo ai pericoli esistenti e le misure di protezione da applicare. Riguarda soprattutto le misure di sicurezza sul lavoro, la protezione della salute e dell'ambiente e il primo soccorso.

16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.