

GERMO S.P.A.	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
	IT - Italiano
TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione	TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO
---------------	--

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

Descrizione/Utilizzo
Disinfettante detergente pronto all'uso senza profumo aggiunto

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	GERMO S.P.A.
Indirizzo	Via Giotto 19/21
Città	Cormano
Codice Postale	20032
Provincia	(MI)
Stato	Italy
Numero di telefono	+39 02 66.30.19.38
fax	+39 02 66.30.19.39
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	direzionetecnica@germodis.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a	Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore): Centro Antiveleni Osp. Di Niguarda Ca Granda Milano Tel 02/66101029 Centro Antiveleni Osp. Pediatrico Bambin Gesù Roma Tel 06/68593726 Centro Antiveleni Policlinico Umberto I Roma Tel 06/49978000 Centro Antiveleni Policlinico A. Gemelli Roma Tel 06/3054343 Centro Antiveleni Centro Naz. Info Tossicolog. Pavia Tel 0382/24444 Centro Antiveleni Azienda Universitaria Integrata Verona Tel 800 011 858 Ospedale Careggi U.O. Tossicologia Medica Firenze - Tel 055/7947819 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo Tel 800/883300 Azienda Universitaria Foggia Tel 8001/83459 Ospedale A. Cardarelli Napoli Tel 081/5453333
---------------------------------------	--

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione dei pericoli		
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

GERMO S.P.A.	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	IT - Italiano

Sezione 2

Pittogrammi di pericolo

Nessuna

Avvertenza

Nessuna

Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq 0,1\%$.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq 0,1\%$.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

BENZALKONIUM CHLORIDE

Non compatibile con saponi e/o tensioattivi anionici

3.2 Miscele

propan-2-olo

Concentrazione	$2,88 \leq x < 4,4 \%$
Numero CAS	67-63-0
Numero CE	200-661-7
Numero INDEX	603-117-00-0
Numero Registrazione	01-2119457558-25-XXXX
Classificazione dei pericoli	- Flam. Liq. 2; H225 - Eye Irrit. 2; H319 - STOT SE 3; H336

BENZALKONIUM CHLORIDE

Concentrazione	$0,45 \leq x < 0,7 \%$
Numero CAS	68424-85-1
Numero CE	270-325-2
Numero Registrazione	01-2119970550-39-XXXX
Classificazione dei pericoli	- Acute Tox. 4; H302 - Skin Corr. 1B; H314 - Eye Dam. 1; H318 - Aquatic Acute 1; H400 - Aquatic Chronic 1; H410
Fattore M (acuto)	10
Fattore M (cronico)	1

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

Concentrazione	$0,162 \leq x < 0,252 \%$
Numero CAS	68439-51-0

GERMO S.P.A. TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
	IT - Italiano

Sezione 3

Classificazione dei pericoli	▪ Eye Irrit. 2; H319 ▪ Aquatic Acute 1; H400 ▪ Aquatic Chronic 3; H412
Fattore M (acuto)	1

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono attesi effetti tali da richiedere l'attuazione di speciali misure di primo soccorso. Le informazioni che seguono sono indicazioni pratiche di corretto comportamento in caso di contatto con un prodotto chimico anche non pericoloso.

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

OCCHI: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente. In caso di sintomi, consultare un medico.

PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. In caso di sintomi, consultare un medico.

INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare un medico.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. In caso di sintomi, consultare un medico.

Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

5 Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

GERMO S.P.A. TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
	IT - Italiano

Sezione 5

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

GERMO S.P.A.	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	IT - Italiano

Sezione 7

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania)
Nessuna

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Riferimenti normativi	
ACGIH	ACGIH 2025

BENZALKONIUM CHLORIDE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC	
Riferimento per i microorganismi STP	0,4 mg/l
Riferimento in acqua dolce	0,0009 mg/l
Riferimento per sedimenti in acqua dolce	12,27 mg/kg
Riferimento in acqua marina	0,00096 mg/l
Riferimento per sedimenti in acqua marina	13,09 mg/kg
Riferimento per il compartimento terrestre	7 mg/kg
Riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,00016 mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL	Effetto locale	Effetto sistemico
Consumatori, breve termine, cutanea		
Consumatori, breve termine, inalatoria		
Consumatori, breve termine, orale		
Consumatori, lungo termine, cutanea		3,4 mg/kg bw/d
Consumatori, lungo termine, inalatoria		1,64 mg/m³
Consumatori, lungo termine, orale		3,4 mg/kg bw/d
Lavoratori, lungo termine, cutanea		5,7 mg/kg/d
Lavoratori, lungo termine, inalatoria		3,96 mg/m³

propan-2-olo

	TWA		STEL		CEILING		Osservazioni
	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	
ACGIH	492	200	983	400			--

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC	
Riferimento per i microorganismi STP	2.251 mg/l
Riferimento in acqua dolce	1.409 mg/l
Riferimento per sedimenti in acqua dolce	552 mg/kg
Riferimento in acqua marina	1.409 mg/l
Riferimento per sedimenti in acqua marina	552 mg/kg
Riferimento per il compartimento terrestre	28 mg/kg
Riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	160 mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL	Effetto locale	Effetto sistemico
Consumatori, breve termine, cutanea		Nessun pericolo identificato

GERMO S.P.A. TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025) IT - Italiano

Sezione 8

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL	Effetto locale	Effetto sistemico
Consumatori, breve termine, inalatoria		178 mg/m ³
Consumatori, breve termine, orale		51 mg/kg
Consumatori, lungo termine, cutanea	Nessun pericolo identificato	319 mg/kg
Consumatori, lungo termine, inalatoria	Nessun pericolo identificato	89 mg/m ³
Consumatori, lungo termine, orale		26 mg/kg
Lavoratori, breve termine, cutanea	Nessun pericolo identificato	Nessun pericolo identificato
Lavoratori, breve termine, inalatoria	Nessun pericolo identificato	
Lavoratori, lungo termine, cutanea	Nessun pericolo identificato	888 mg/kg
Lavoratori, lungo termine, inalatoria	Nessun pericolo identificato	500 mg/m ³

8.2 Controlli dell'esposizione

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Per la scelta delle misure di gestione del rischio e le condizioni operative, consultare anche gli scenari espositivi allegati.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Non necessario.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Non necessario.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	liquido	
Colore	incolore	
Odore	Limone	
Punto di fusione o di congelamento	0 °C (32 °F)	Sostanza: ACQUA
Punto di ebollizione iniziale	100 °C (212 °F)	Sostanza: ACQUA
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore esplosività	Non applicabile	
Limite superiore esplosività	Non applicabile	
Punto di infiammabilità	> 60 °C (> 140 °F)	
Temperatura di autoaccensione	Miscela non reagente	

GERMO S.P.A.	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	IT - Italiano

Sezione 9

Temperatura di decomposizione	Non applicabile	
pH	$6 \leq x \leq 7$	
Viscosità cinematica (40 °C)	1 mm²/s	
Solubilità	solubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile	
Tensione di vapore	Non determinato	
Densità e/o Densità relativa	0,9929 kg/l	
Densità di vapore relativa	Non disponibile	

Caratteristiche delle particelle

Informazioni non disponibili.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Solidi totali 250°C	0 %	
VOC (Direttiva 2010/75/UE)	3,2 % – 32 g/l	
Carbonio volatile	1,9168 % – 19 g/l	

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

propan-2-olo

Tenere lontano da: acidi,

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

GERMO S.P.A. TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
	IT - Italiano

Sezione 11

11 Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

11.1.1 Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili.

11.1.2 Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili.

11.1.3 Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili.

11.1.4 Effetti interattivi

Informazioni non disponibili.

11.1.5 TOSSICITÀ ACUTA

BENZALKONIUM CHLORIDE

LD50 (Orale):	397,5 mg/kg	Specie/linee guida: Ratto
LD50 (Cutanea):	3.413 mg/kg	Specie/linee guida: Coniglio

propan-2-olo

LD50 (Orale):	5.840 mg/kg	Specie/linee guida: Ratto
LD50 (Cutanea):	13.900 mg/kg	Specie/linee guida: Ratto
LC50 (Inalazione vapori):	72,6 mg/l	Durata dell'esposizione: 4 ore Specie/linee guida: Ratto

11.1.6 CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.1.7 GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.1.8 SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.1.9 MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.1.10 CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GERMO S.P.A.	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	IT - Italiano

Sezione 11

11.1.11 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.1.12 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.1.13 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.1.14 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2 Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

12 Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1 Tossicità

BENZALKONIUM CHLORIDE		
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	0,009 mg/l	Durata dell'esposizione: 72 ore Specie/linee guida: Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 - Crostacei	0,016 mg/l	Durata dell'esposizione: 48 ore Specie/linee guida: Daphnia magna
LC50 - Pesci	0,515 mg/l	Durata dell'esposizione: 96 ore Specie/linee guida: Lepomis macrochirus
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,03 mg/l	Durata dell'esposizione: 72 ore Specie/linee guida: Skeletonema costatum
NOEC Cronica Pesci	> 0,032 mg/l	Specie/linee guida: Pimephales promelas

propan-2-olo		
EC50 - Crostacei	10.000 mg/l	Durata dell'esposizione: 48 ore
LC50 - Pesci	> 9,64 g/l	Durata dell'esposizione: 96 ore
NOEC Cronica Pesci	> 10.000 mg/l	
NOEC Cronica Crostacei	> 10.000 mg/l	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	1.800 mg/l	

12.2 Persistenza e degradabilità

BENZALKONIUM CHLORIDE	
Degradabilità	Rapidamente degradabile

propan-2-olo	
Degradabilità	Rapidamente degradabile

GERMO S.P.A.	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	IT - Italiano

Sezione 12

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

Degradabilità	Rapidamente degradabile
---------------	-------------------------

12.3 Potenziale di bioaccumulo

BENZALKONIUM CHLORIDE

Fattore di bioconcentrazione	79
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	2,75 LogKow

propan-2-olo

Fattore di bioconcentrazione	1,015
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	0,05 LogKow

12.4 Mobilità nel suolo

propan-2-olo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua	3,478 LogKoc
--	--------------

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

Classificazione dei rifiuti pericolosi - Reg. n. (UE) 1357/2014
HP 14 – Ecotossico

14 Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

GERMO S.P.A.	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	IT - Italiano

Sezione 14

14.1 Numero ONU o numero ID

Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:			
Nessuna			
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006			
	Restrizioni	Numero di registrazione UE	
Restrizioni sul prodotto	3, 40		
Sostanze contenute			
	75		
Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi			
Non applicabile			
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)		Numero di registrazione UE	
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.			
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)	Numero di autorizzazione	Data di scadenza	Numero di registrazione UE
Nessuna			
Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:			
Nessuna			

GERMO S.P.A.	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
	IT - Italiano
TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	

Sezione 15

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1021 - relativo agli inquinanti organici persistenti

Nessuna

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

Nessuna

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

16 Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Legenda

- ADR: Accordo Europeo relativo al trasporto di Merci Pericolose su Strada
- STA: stima della tossicità acuta
- CAS: numero di servizio per astratti chimici
- CE50: Concentrazione efficace (necessaria per indurre un effetto del 50%)
- CE: Identificatore in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello Derivato Senza Effetto
- EmS: Programma di emergenza

GERMO S.P.A.	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	IT - Italiano

Sezione 16

Legenda

- GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
- IATA DGR: Regolamento sulle merci pericolose dell'Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
- IC50: Concentrazione immobilizzazione 50%
- IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le merci pericolose
- IMO: Organizzazione marittima internazionale
- INDEX: identificatore nell'allegato VI del regolamento CLP
- LC50: Concentrazione letale 50% - LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione professionale
- PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevista
- PEL: Livello di esposizione previsto
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore Limite di Soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi periodo di esposizione professionale.
- TWA: limite di esposizione medio ponderato nel tempo
- TWA STEL: limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composti organici volatili - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: molto persistente e molto mobile
- WGK: Classi di pericolo per l'acqua (tedesco).

Bibliografia generale

1. Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) del Parlamento Europeo
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (II Allegato del Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 (I ATP CLP) del Parlamento Europeo
 5. Regolamento (UE) 286/2011 (II ATP CLP) del Parlamento Europeo
 6. Regolamento (UE) 618/2012 (III ATP CLP) del Parlamento Europeo
 7. Regolamento (UE) 487/2013 (IV ATP CLP) del Parlamento Europeo
 8. Regolamento (UE) 944/2013 (V ATP CLP) del Parlamento Europeo
 9. Regolamento (UE) 605/2014 (VI ATP CLP) del Parlamento Europeo
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 (VII ATP CLP) del Parlamento Europeo
 11. Regolamento (UE) 2016/918 (VIII ATP CLP) del Parlamento Europeo
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX ATP CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X ATP CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI ATP CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII ATP CLP)
 16. Regolamento Delegato (UE) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento Delegato (UE) 2020/217 (XIV ATP CLP)
 19. Regolamento Delegato (UE) 2020/1182 (XV ATP CLP)
 20. Regolamento Delegato (UE) 2021/643 (XVI ATP CLP)
 21. Regolamento Delegato (UE) 2021/849 (XVII ATP CLP)
 22. Regolamento Delegato (UE) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
 23. Regolamento Delegato (UE) 2023/707
 24. Regolamento Delegato (UE) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
 25. Regolamento Delegato (UE) 2023/1435 (XX ATP CLP)
 26. Regolamento Delegato (UE) 2024/197 (XXI ATP CLP)
 27. Regolamento Delegato (UE) 2024/2564 (XXII ATP CLP)
 28. Regolamento (UE) 2024/2865
- L'indice Merck. - 10a edizione
 - Gestione della sicurezza chimica
 - INRS - Fiche Toxicologique (scheda tossicologica)

GERMO S.P.A. TEKNA PROFESSIONAL CLEANING DISINFETTANTE MULTIUSO	Revisione n. 2.0
	Data di revisione 22/02/2026
	Sostituisce la revisione: 1.0 (11/11/2025)
	IT - Italiano

Sezione 16

Bibliografia generale

- Patty - Igiene industriale e tossicologia
- N.I. Sax - Proprietà pericolose dei materiali industriali-7, edizione 1989
- Sito web dell'IFA GESTIS
- Sito web dell'ECHA
- Database dei modelli SDS per prodotti chimici - Ministero della Salute e ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota per l'utilizzatore

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre conoscenze alla data dell'ultima versione. L'utente è tenuto a verificare l'idoneità e la completezza delle informazioni fornite in funzione di ogni specifico utilizzo del prodotto.

Questo documento non deve essere considerato una garanzia su alcuna proprietà specifica del prodotto.

L'utilizzo di questo prodotto non è soggetto al nostro controllo diretto; pertanto, l'utente è tenuto, sotto la propria responsabilità, a rispettare le leggi e le normative vigenti in materia di salute e sicurezza. Il produttore è esonerato da ogni responsabilità derivante da usi impropri.

Fornire al personale incaricato una formazione adeguata sull'utilizzo dei prodotti chimici.

Metodi di calcolo per la classificazione

Pericoli chimici e fisici:

la classificazione del prodotto deriva dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP, Allegato I, Parte 2. I dati per la valutazione delle proprietà chimico-fisiche sono riportati nella sezione 9.

Pericoli per la salute:

la classificazione del prodotto si basa sui metodi di calcolo di cui all'allegato I del regolamento CLP, parte 3, salvo diversamente stabilito nella sezione 11.

Pericoli per l'ambiente:

la classificazione del prodotto si basa sui metodi di calcolo di cui all'allegato I del regolamento CLP, parte 4, salvo diversamente stabilito nella sezione 12.

Modifiche dalla precedente revisione

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.2 Elementi dell'etichetta

2.3 Altri pericoli

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

BENZALKONIUM CHLORIDE

3.2 Miscele

8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.2 Controlli dell'esposizione

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2 Valutazione della sicurezza chimica