



Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di stampa SDS: 03/11/2020

Versione della SDS: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Denominazione commerciale : Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant
Codice di prodotto : 6340
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Disinfettante superficie dura

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, Stati Uniti
Numero di telefono per informazioni: 1-800-444-9009 (Servizio Clienti-Prodotti Scientifici)
US Telefono di emergenza No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fornitore:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Del prodotto / Informazioni tecniche N. di telefono: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0) 1895 622 639

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flammable Liq/Vap H226
Metals Corr.1 H290
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
Aq. Chronic 1 H410

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H290 - Può essere corrosivo per i metalli
H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H335 - Può irritare le vie respiratorie
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260 - Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
P273 - Non disperdere nell'ambiente
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in Conformità alle vigenti normative locali, nazionali ed internazionali

Consigli di prudenza CLP :

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Didecylidimethylammonium chloride	(Numero CAS) 7173-51-5 (Numero CE) 230-525-2 (Numero indice UE) 612-131-00-6	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethanolamine	(Numero CAS) 141-43-5 (Numero CE) 205-483-3 (Numero indice UE) 603-030-00-8 (Numero REACH) 01-2119486455-28-0038	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
n-Propanol	(Numero CAS) 71-23-8 (Numero CE) 200-746-9 (Numero indice UE) 603-003-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	(Numero CAS) 2605-78-9 (Numero CE) 607-854-9 (Numero REACH) 01-2119409076-45-0002	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	(Numero CAS) 164462-16-2 (Numero CE) 605-362-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol sostanza con un limite nazionale di esposizione sul posto di lavoro (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, SL)	(Numero CAS) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice UE) 603-002-00-5 (no. REACH) 01-2119457610-43-XXXX	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225

Testo integrale delle frasi H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

- Misure di primo soccorso in caso d'inhalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Far bere acqua se la vittima è completamente cosciente/vigile. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi/lesioni : Corrosivo per gli occhi e la pelle. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Molto irritante per la pelle. Gli effetti di contatto con la pelle possono includere: irritazione e sensazione di bruciore
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia
- Agente estinguente inadatto : Non utilizzare un getto compatto di acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Nessuna combustione che si autoalimenti. Punto d'infiammabilità (°C): 44
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : La decomposizione termica genera : Fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti
- Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare un respiratore autonomo. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Non respirare i fumi, i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso. Per maggiori informazioni, fare riferimento al § 8: Controllo dell'esposizione-protezione individuale
- Procedure d'emergenza : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Allontanare il personale non necessario

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata
- Procedure d'emergenza : Ventilare la zona

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Neutralizzare quel che resta con bicarbonato di sodio. Neutralizzare con carbonato di sodio secco. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Leggere l'etichetta prima dell'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli.
- Misure di igiene : Lavare accuratamente mani dopo l'uso. provvedere a igiene ed ordine. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Adeguarsi ai regolamenti in vigore
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da fonti di congelamento (evitare il congelamento durante lo stoccaggio). Tenere il recipiente ben chiuso. Se congelato, scongelare e miscelare accuratamente prima dell'uso
- Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Con etichetta corretta

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ethanol (64-17-5)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1884 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (calcolato)
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calcolato)
n-Propanol (71-23-8)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	800 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	625 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	625 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Ethanolamine (141-43-5)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	6 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³


Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Ethanolamine (141-43-5)		
Italia	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	3 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	30 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	8 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	15 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	6 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	3 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

- Misure tecniche di controllo : Assicurare una ventilazione adeguata. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione
- Dispositivi di protezione individuale : Dispositivi di protezione individuale deve essere scelto sulla base delle condizioni in cui questo prodotto viene manipolato o usato. I seguenti pittogrammi rappresentano i requisiti minimi per le attrezzature di protezione individuale. Indumenti protettivi. Guanti. Occhiali di protezione a mascherina
- 
- Protezione delle mani : Usare guanti di gomma
- Protezione degli occhi : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione
- Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti
- Protezione respiratoria : Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Indossare una maschera
- Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : Liquido
- Aspetto : Chiaro
- Colore : Giallo chiaro
- Odore : Odore delicato. Caratteristico
- Soglia olfattiva : Dati non disponibili
- pH : 11,7 alcali (basi), concentrato
- pH soluzione : 10.9 1 % Soluzione
- Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico : Dati non disponibili
- Punto di fusione : Dati non disponibili
- Punto di congelamento : Dati non disponibili
- Punto di ebollizione : Dati non disponibili
- Punto d'infiammabilità : 44 °C è stato condotto un test per la
- Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili
- Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili
- Infiammabilità (solidi, gas) : Nessuna combustione che si autoalimenti
- Tensione di vapore : Dati non disponibili
- Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili
- Densità relativa : Dati non disponibili
- Densità : ca. 0,984 Gravità Specifica
- Solubilità : Acqua: Completamente solubile
- Log Pow : Dati non disponibili

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

La decomposizione termica genera: Vapori corrosivi

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso. Temperatura di stoccaggio raccomandata

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabiliti

10.4. Condizioni da evitare

Tenere in ambiente fresco e secco. Evitare il congelamento. Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera: Anidride carbonica. Monossido di carbonio. Ossidi di azoto. Vapori corrosivi. Fumo

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo se ingerito. Nocivo se inalato

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant	
LD50 orale	1030 mg/kg
LD50 cutanea	> 5000 g/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5,18 mg/l
ATE orale	500,000 mg/kg di peso corporeo
ATE polveri/nebbie	1,500 mg/l/4h
Ethanol (64-17-5)	
CL50 inalazione ratto (mg/l)	124,7 mg/l/4h
ATE polveri/nebbie	124,700 mg/l/4h
n-Propanol (71-23-8)	
DL50 orale ratto	1870 mg/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	> 13548 ppm/4h
Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
ATE orale	500,000 mg/kg di peso corporeo
Ethanolamine (141-43-5)	
DL50 orale ratto	1720 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	1 ml/kg
ATE orale	500,000 mg/kg di peso corporeo
ATE cutanea	1100,000 mg/kg di peso corporeo
ATE polveri/nebbie	1,500 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari pH: 11,7 alcali (basi), concentrato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca gravi lesioni oculari pH: 11,7 alcali (basi), concentrato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità riproduttiva	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Può irritare le vie respiratorie. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ethanol (64-17-5)	
CL50 pesci 1	15300 mg/l (Metodo US EPA E03-05, dinamico, 48h)
CL50 altri organismi acquatici 1	5012 (Daphnia) (ASTME 729-80, statico, 48h)
CE50 altri organismi acquatici 2	5800 (Batteri) (Rajini, et al., 1989, 4h)
ErC50 (alghe)	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC pesce cronica	245 (QSAR, 30d)
NOEC crostacei cronica	9,6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)

n-Propanol (71-23-8)	
CL50 pesci 1	4480 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [Flow-through])
CE50 Daphnia	3642 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 Daphnia 2	3339 - 3977 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [Statica])

Ethanolamine (141-43-5)	
CL50 pesci 1	227 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [Flow-through])
CE50 Daphnia	65 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	15 mg/l (Tempo di esposizione: 72 h - Specie: Desmodesmus subspicatus)
CL50 pesci 2	3684 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Brachydanio rerio [Statica])

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti

Ethanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35 (Metodo Shake Flask OECD 107)
Potenziale di bioaccumulo	In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua un'accumulazione in organismi non è previsto

n-Propanol (71-23-8)	
Log Pow	0,25 - 0,34

Ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1,91 (a 25 ° C)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Ethanol (64-17-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, appendice XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, appendice XIII

12.6. Altri effetti avversi

: Non disperdere nell'ambiente

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento	: Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti
Ulteriori indicazioni	: I contenitori vuoti dovrebbero essere risciacquati accuratamente con una quantità copiosa di acqua pulita. smaltire i contenitori e i rifiuti in maniera sicura. Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

N° ONU : 1903
Numero ONU (IATA) : 1903
Numero ONU (IMDG) : 1903

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto : DISINFETTANTE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto : UN 1903 DISINFETTANTE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S., 8, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ONU : 8
Classe (IMDG) : 8
Etichette di pericolo (ONU) : 8



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : III

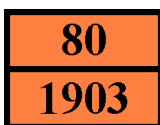
14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 80
Codice di classificazione (ONU) : C9
Pannello arancione :



Disposizioni speciali (ADR) : 274
Categoria di trasporto (ADR) : 3
ADR codice di restrizione in galleria : E
Quantità limitate (ADR) : 5L
ADR eccezioni quantitative : E1
Codice EAC : 2X

14.6.2. Trasporto via mare

Legge sulla sicurezza della nave : UN 1903 DISINFETTANTE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Composti di ammonio quaternario), 8, III

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessun allegato XVII restrizioni
Non contiene sostanze candidato REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione : 03/11/2020

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Fonti di dati	: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006
Altre informazioni	: Nessuno

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (dermico), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Categoria 4 Tossicità acuta (orale)
Aquatic Chronic 3	Categoria 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Eye Dam. 1	Categoria 1 Grave danno/Irritazione agli occhi
Eye Irrit. 2	Categoria 2 Grave danno/Irritazione agli occhi
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola), Categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

SDS UE (REACH, allegato II)

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non è una specifica e non garantisce specifiche proprietà. L'informazione è destinato a fornire una conoscenza generale per la salute e la sicurezza basata sulla nostra conoscenza del trattamento, la conservazione e l'uso del prodotto. Non è applicabile agli usi inusuali o non standard del prodotto o in cui l'istruzione o le raccomandazioni non sono seguite.