



# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium

## Disinfectant

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Ausgabedatum: 03/10/2020

Version: 1.0

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant  
Produktcode : 6335  
Warengruppe : Trade Produkt

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Nur für den gewerblichen Gebrauch  
Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Hartflächendesinfektionsmittel

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller:

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, USA  
Telefonnummer für Informationen: 1-800-444-9009 (Kundenservice-Wissenschaftliche Artikel)  
US-Notrufnummer No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Lieferant:

STERIS Ireland Limited  
IDA Business and Technology Park  
Tullamore  
County Offaly  
R35 X865  
Ireland.  
Produkt / Technische Informationen Telefon Nr.: +44 (0) 116 276 8636  
Email: [asksteris\\_msd@steris.com](mailto:asksteris_msd@steris.com)

Ateco Tobler AG  
Weidenweg 17  
CH-4310 Rheinfelden  
Tel. +41 61 835 50 50  
Email: [info@ateco.ch](mailto:info@ateco.ch)  
Tox Information Number: 145

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +44 (0) 1895 622 639

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 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

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

#### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS09

CLP Signalwort :

Gefahr

Gefahrenhinweise (CLP) :

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein  
H302+H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen  
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H335 - Kann die Atemwege reizen  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P260 - Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen  
P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen  
P303+P361+P353 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen  
P304+P340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen  
P501 - Inhalt/Behälter Halten Sie alle geltenden lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften. zuführen

Sicherheitshinweise (CLP) :

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammonium chloride	(CAS-Nr) 7173-51-5 (EG Nr) 230-525-2 (INDEX-Nr) 612-131-00-6	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Aminoethanol	(CAS-Nr) 141-43-5 (EG Nr) 205-483-3 (INDEX-Nr) 603-030-00-8 (REACH-Nr) 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	(CAS-Nr) 71-23-8 (EG Nr) 200-746-9 (INDEX-Nr) 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	(CAS-Nr) 2605-78-9 (EG Nr) 607-854-9 (REACH-Nr) 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	(CAS-Nr) 164462-16-2 (EG Nr) 605-362-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, SL)	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG Nr) 200-578-6 (INDEX-Nr) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43-XXXX	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen Allgemein : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Sofort Arzt hinzuziehen

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Sofort bündig haut mit viel wasser für mindestens 15 minuten. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Ärztliche Hilfe herbeiholen, wenn Reizungen anhalten
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Wasser zu trinken geben, falls der Verunglückte bei vollständigem Bewusstsein ist. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden : Ätzend für Augen und die Haut. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Wirkt stark hautreizend. Auswirkungen von Hautkontakt kann gehören: Reizungen und Brennen Gefühl
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Verursacht schwere Augenschäden

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Geeignete Mittel zum Eindämmen des Feuers in unmittelbarer Nähe benutzen. Schaum. Trockenes Pulver. Kohlendioxid. Wasser im Sprühstrahl. Sand
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen Wasserstrahl benutzen

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Keine selbstunterhaltende Verbrennung. Flammpunkt (°C): 44
- Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Die thermische Zersetzung verursacht: Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Stickoxid

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschmaßnahmen : Vorsicht beim Bekämpfen von Bränden chemischer Produkte. Es ist zu vermeiden, dass zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt. Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen
- Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemgerät benutzen. Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemein zutreffende Maßnahmen : Rauch nicht einatmen, Dämpfe. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Weitere Angaben : siehe Punkt 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung
- Notfallpläne : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Unnötige Personen entfernen

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen
- Notfallpläne : Umgebung belüften

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Ausgelaufene Flüssigkeit durch Gräben oder flüssigkeitsbindendes Material einschließen, um ein Auslaufen in die Kanalisation oder Gewässer zu vermeiden. Reste neutralisieren mit Natriumbicarbonat. Mit trockenem Natriumcarbonat neutralisieren. Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit trägen Feststoffen wie Ton oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen. Der Verarbeitungsbereich ist gut zu be- und entlüften, damit sich keine Dämpfe bilden können. Gas, Rauch, Dampf oder Aerosol nicht einatmen.
- Hygienemaßnahmen : Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Auf gute Sauberkeit und Ordnung achten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen	: Waschgelegenheit/Wasser zur Reinigung der Augen und der Haut sollte vorhanden sein. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Lagerbedingungen	: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in Eiseskälte lagern (Frost während der Lagerung vermeiden). Behälter dicht verschlossen halten. Falls gefroren, auftauen und vor der Verwendung gründlich mischen
Lager	: In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern
Besondere Vorschriften für die Verpackung	: Korrekt gekennzeichnet

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

<b>Ethanol (64-17-5)</b>		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	500 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1884 mg/m <sup>3</sup>
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760 mg/m <sup>3</sup> (berechnet)
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (berechnet)
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	1000 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	500 ppm
<b>n-Propanol (71-23-8)</b>		
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	800 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	625 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	625 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	200 ppm
<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	5,1 mg/m <sup>3</sup> (Das Risiko von Schäden an der Embryo oder Fötus kann ausgeschlossen werden, wenn AGW- und BGW-Werte beobachtet werden)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	2 ppm (Das Risiko von Schäden an der Embryo oder Fötus kann ausgeschlossen werden, wenn AGW- und BGW-Werte beobachtet werden)

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

2-Aminoethanol (141-43-5)		
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	6 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	30 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Switzerland	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Switzerland	VLE (ppm)	4 ppm
Switzerland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Switzerland	VME (ppm)	2 ppm

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Für angemessene Lüftung sorgen. Notvorrichtungen für Augenspülungen und Sicherheitsduschen für Erste-Hilfe-Maßnahmen sollten dort, wo eine potentielle Exposition eintreten kann, in unmittelbarer Nähe verfügbar sein

Persönliche Schutzausrüstung : Die persönliche Schutzausrüstung ist auf der Grundlage der Bedingungen, unter denen dieses Produkt verarbeitet oder genutzt wird, ausgewählt werden. Die folgenden Piktogramme stellen die Mindestanforderungen für persönliche Schutzausrüstung. Schutzkleidung. Handschuhe. Dichtschließende Schutzbrille



Handschutz : Gummihandschuhe tragen

Augenschutz : Schutzbrille oder Sicherheitsgläser.

Haut- und Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz : In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten. Angemessene Masken tragen

Sonstige Angaben : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Erscheinungsbild	: Klar
Farbe	: Hellgelb
Geruch	: Milder Geruch. Charakteristisch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH	: 11,7 Alkalien (Laugen), konzentriert
pH Lösung	: 10.9 1 % Lösung
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Stock(Gefrier)punkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: 44 °C Die Prüfung der Weiterbrennbarkeit von Flüssigkeiten liegt vor (Flüssigkeit unterhält keine selbständige Verbrennung). Das Ergebnis ist negativ
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine selbstunterhaltende Verbrennung
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: ca. 0,984 Spezifisches Gewicht
Löslichkeit	: Wasser: vollkommen löslich
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Log Kow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Die thermische Zersetzung verursacht: Ätzende Dämpfe

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil. Empfohlene Lagertemperatur

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kühl und trocken lagern. Vermeiden Freezing. Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die thermische Zersetzung verursacht: Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Stickoxid. Ätzende Dämpfe. Rauch

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Einatmen

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant	
LD50 oral	1030 mg/kg
LD50 dermal	> 5000 g/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 5,18 mg/l
ATE (oral)	500,000 mg/kg Körpergewicht
ATE (Stäube, Nebel)	1,500 mg/l/4 Stdn
Ethanol (64-17-5)	
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	124,7 mg/l/4 Stdn
ATE (Stäube, Nebel)	124,700 mg/l/4 Stdn
n-Propanol (71-23-8)	
LD50 Oral Ratte	1870 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (ppm)	> 13548 ppm/4h
Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
ATE (oral)	500,000 mg/kg Körpergewicht
2-Aminoethanol (141-43-5)	
LD50 Oral Ratte	1720 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	1 ml/kg
ATE (oral)	500,000 mg/kg Körpergewicht
ATE (dermal)	1100,000 mg/kg Körpergewicht
ATE (Stäube, Nebel)	1,500 mg/l/4 Stdn

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden pH: 11,7 Alkalien (Laugen), konzentriert
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenschäden pH: 11,7 Alkalien (Laugen), konzentriert
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht klassifiziert Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Keimzellmutagenität	: Nicht klassifiziert Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Karzinogenität	: Nicht klassifiziert Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Reproduktionstoxizität	: Nicht klassifiziert Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Kann die Atemwege reizen. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht klassifiziert Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Aspirationsgefahr	: Nicht klassifiziert Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ethanol (64-17-5)	
LC50 Fische 1	15300 mg/l (US EPA-Methode E03-05, dynamisch, 48h)
LC50 andere Wasserorganismen 1	5012 (Daphnia) (ASTME 729-80, statisch, 48h)
EC50 andere Wasserorganismen 2	5800 (Bakterien) (Rajini, et al., 1989, 4h)
ErC50 (Algen)	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC chronischer Fische	245 (QSAR, 30d)
NOEC chronischen Krebstiere	9,6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)
n-Propanol (71-23-8)	
LC50 Fische 1	4480 mg/l (Expositionszeit: 96 h - Spezies: Pimephales promelas [Durchfließen])
EC50 Daphnia 1	3642 mg/l (Expositionszeit: 48 h - Spezies: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	3339 - 3977 mg/l (Expositionszeit: 48 h - Spezies: Daphnia magna [Statisch])
2-Aminoethanol (141-43-5)	
LC50 Fische 1	227 mg/l (Expositionszeit: 96 h - Spezies: Pimephales promelas [Durchfließen])
EC50 Daphnia 1	65 mg/l (Expositionszeit: 48 h - Spezies: Daphnia magna)
EC50 andere Wasserorganismen 1	15 mg/l (Expositionszeit: 72 h - Spezies: Desmodesmus subspicatus)
LC50 Fische 2	3684 mg/l (Expositionszeit: 96 h - Spezies: Brachydanio rerio [Statisch])

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt
Ethanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35 (Shake Flask-Methode OECD 107)
Bioakkumulationspotenzial	Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten
n-Propanol (71-23-8)	
Log Pow	0,25 - 0,34
2-Aminoethanol (141-43-5)	
Log Pow	-1,91 (bei 25 ° C)

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente	
Ethanol (64-17-5)	Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

: Freisetzung in die Umwelt vermeiden

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle Entsorgungsempfehlungen : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Zusätzliche Hinweise	: Leere Behälter sind mit großen Mengen klaren Wassers gründlich auszuspülen. Leere Behälter und Abfälle sicher entsorgen. Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften
Ökologie - Abfallstoffe	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr	: 1903
UN-Nr. (IATA)	: 1903
UN-Nr. (IMDG)	: 1903

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung	: DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.
Transport-Dokumentbeschreibung	: UN 1903 DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G., 8, III

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse (UN)	: 8
Klasse (IMDG)	: 8
Gefahrzettel (UN)	: 8



#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (UN)	: III
------------------------	-------

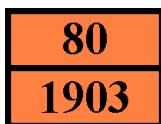
#### 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben	: Keine weiteren Informationen vorhanden
------------------	--

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### 14.6.1. Landtransport

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)	: 80
Klassifizierungscode (UN)	: C9
Orangefarbene Tafeln	:



Sonderbestimmung (ADR)	: 274
Beförderungskategorie (ADR)	: 3
Tunnelbeschränkungscode	: E
Begrenzte Mengen (ADR)	: 5L
Freigestellte Mengen (ADR)	: E1
EAC-Code	: 2X

##### 14.6.2. Seeschiffstransport

Schiffssicherheitsgesetz	: UN 1903 DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Quartäre Ammoniumverbindungen), 8, III
--------------------------	--

##### 14.6.3. Lufttransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Anhang XVII Beschränkungen  
Enthält keine Inhaltsstoffe, die zurzeit in der REACH Kandidaten-Liste aufgeführt sind

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar



# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsdatum : 03/10/2020  
Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Sonstige Angaben : Keine

Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akute Toxizität (Einatmen:Staub,Nebel), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Gefährlich für die aquatische Umwelt – chronische Gefährdung, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Ätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Ätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335	Kann die Atemwege reizen
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

SDS EU (REACH Anhang II)

*Die Informationen auf diesem Blatt ist keine Spezifikation und bietet keine Garantie bestimmter Eigenschaften. Die Informationen dienen ausschließlich der allgemeinen Kenntnis über Gesundheit und Sicherheit sind unsere Kenntnisse der Handhabung, Lagerung und Verwendung des Produktes bereitzustellen. Es ist nicht anwendbar auf ungewöhnliche oder Nicht-Standard-Verwendung des Produkts oder wo der Unterricht oder Empfehlungen nicht befolgt werden.*



# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium

## Disinfectant

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Date d'émission: 03/10/2020

Version: 1.0

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant  
Code du produit : 6335  
Groupe de produits : Produits du commerce

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionnel  
Utilisation de la substance/mélange : Disque désinfectant de surface

##### 1.2.2. Usages déconseillés

Aucune information supplémentaire disponible

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant:

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, États-Unis  
Numéro de téléphone pour information: 1-800-444-9009 (Service-clients-Produits Scientifiques)  
US téléphone d'urgence n° 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fournisseur:

STERIS Ireland Limited  
IDA Business and Technology Park  
Tullamore  
County Offaly  
R35 X865  
Ireland.

Produit / Information technique N° de téléphone: +44 (0) 116 276 8636  
Email: asksteris\_msds@steris.com

Ateco Tobler AG  
Weidenweg 17  
CH-4310 Rheinfelden  
Tel. +41 61 835 50 50  
Email: [info@ateco.ch](mailto:info@ateco.ch)  
Tox Information Number: 145

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +44 (0) 1895 622 639

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (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

Texte complet des phrases H: voir section 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Aucune information supplémentaire disponible

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS09

CLP Mention d'avertissement :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H290 - Peut être corrosif pour les métaux  
H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation  
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer  
P260 - Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/ aérosols  
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection et des protections pour les yeux/des protections pour le visage.  
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir  
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher  
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans Conformité aux réglementations locales, nationales et internationales applicables

### 2.3. Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Didecyltriméthylammonium chloride	(n° CAS) 7173-51-5 (Numéro CE) 230-525-2 (Numéro index) 612-131-00-6	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethanolamine	(n° CAS) 141-43-5 (Numéro CE) 205-483-3 (Numéro index) 603-030-00-8 (n° 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	(n° CAS) 71-23-8 (Numéro CE) 200-746-9 (Numéro index) 603-003-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
1-Octanamine, N,N-diméthyl-, N-oxide	(n° CAS) 2605-78-9 (Numéro CE) 607-854-9 (n° REACH) 01-2119409076-45-0002	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, trisodium salt	(n° CAS) 164462-16-2 (Numéro CE) 605-362-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, SL)	(n° CAS) 64-17-5 (Numéro CE) 200-578-6 (Numéro index) 603-002-00-5 (n° REACH) 01-2119457610-43-XXXX	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225

Textes des phrases H: voir section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Premiers soins après inhalation	: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Appeler aussitôt un médecin
Premiers soins après contact avec la peau	: Immédiatement débusquer la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste
Premiers soins après contact oculaire	: en cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Faire boire de l'eau à la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions	: Corrosif pour les yeux et la peau. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Très irritant pour la peau. Les effets de contacts avec la peau peuvent inclure: irritation et sensation de brûlure
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Pas de combustion auto-entretenue. Point éclair (°C): 44
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: La décomposition thermique génère : Fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes d'azote

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau
Equipements de protection des pompiers	: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Ne pas respirer les fumées, vapeurs. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Equipement de protection	: Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : Contrôle de l'exposition-protection individuelle
Procédures d'urgence	: Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Eloigner le personnel superflu

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection	: Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage
Procédures d'urgence	: Aérer la zone

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Eviter le rejet dans l'environnement

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Neutraliser le restant avec du bicarbonate de sodium. Neutraliser avec du carbonate de sodium sec. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Lire l'étiquette avant utilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement

Mesures d'hygiène : Se laver mains soigneusement après manipulation. veiller à une propreté correcte et à un ordre. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : il faut pouvoir se laver / se rincer les yeux et la peau. Assurer une aération suffisante. Se conformer aux réglementations en vigueur

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. À conserver hors de portée des enfants. Conserver à l'abri du gel (éviter le gel durant l'entreposage). Maintenir le récipient fermé de manière étanche. En cas de gel, dégeler et mélanger à fond avant l'utilisation

Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Correctement étiqueté

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information supplémentaire disponible

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Ethanol (64-17-5)		
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	1907 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	1000 ppm
France	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
France	VLE (ppm)	5000 ppm
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	1000 ppm
Italie - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1884 mg/m <sup>3</sup>
Italie - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
Italie - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760 mg/m <sup>3</sup> (calculé)
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calculé)
Switzerland	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Switzerland	VLE (ppm)	1000 ppm
Switzerland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Switzerland	VME (ppm)	500 ppm
n-Propanol (71-23-8)		
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	100 ppm
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	200 ppm
Italie - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	800 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

n-Propanol (71-23-8)		
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	625 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	625 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Switzerland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Switzerland	VME (ppm)	200 ppm

Ethanolamine (141-43-5)		
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	1 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	3 ppm
France	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	7,6 mg/m <sup>3</sup>
France	VLE (ppm)	3 ppm
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	1 ppm
Italie - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
Italie - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	6 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	30 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Switzerland	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Switzerland	VLE (ppm)	4 ppm
Switzerland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Switzerland	VME (ppm)	2 ppm

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

: Assurer une ventilation adéquate. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition

Équipement de protection individuelle

: Équipement de protection individuelle devrait être choisi en fonction des conditions dans lesquelles ce produit est manipulé ou utilisé. Ce qui suit pictogrammes représentent les exigences minimales pour les équipements de protection individuelle. Vêtements de protection. Gants. Lunettes bien ajustables



Protection des mains

: Porter des gants en caoutchouc

Protection oculaire

: Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps

: Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires

: Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre. Porter un masque approprié

Autres informations

: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Effacer
Couleur	: Jaune clair
Odeur	: Légère odeur. Caractéristique
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 11,7 alcalies (bases), concentré
pH solution	: 10.9 1 % Solution
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: 44 °C l'examen de l'inflammabilité des liquides existe (liquide ne contient aucune combustion autonome). Le résultat est négatif
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Pas de combustion auto-entretenue
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: ca. 0,984 Gravité Spécifique
Solubilité	: Eau: complètement soluble
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

La décomposition thermique génère: Vapeurs corrosives

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi. Température de stockage recommandée

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi

#### 10.4. Conditions à éviter

À conserver au frais et au sec. Éviter la congélation. Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information supplémentaire disponible

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère: Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Oxydes d'azote. Vapeurs corrosives. Fumée

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nocif en cas d'ingestion. Nocif par inhalation

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant	
DL50 orale	1030 mg/kg
DL50 voie cutanée	> 5000 g/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 5,18 mg/l
ATE (voie orale)	500,000 mg/kg de poids corporel
ATE (poussières, brouillard)	1,500 mg/l/4h

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
CL50 inhalation rat (mg/l)	124,7 mg/l/4h
ATE (poussières, brouillard)	124,700 mg/l/4h
<b>n-Propanol (71-23-8)</b>	
DL50 orale rat	1870 mg/kg
CL50 inhalation rat (ppm)	> 13548 ppm/4h
<b>Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)</b>	
ATE (voie orale)	500,000 mg/kg de poids corporel
<b>Ethanolamine (141-43-5)</b>	
DL50 orale rat	1720 mg/kg
DL50 cutanée lapin	1 ml/kg
ATE (voie orale)	500,000 mg/kg de poids corporel
ATE (voie cutanée)	1100,000 mg/kg de poids corporel
ATE (poussières, brouillard)	1,500 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves pH: 11,7 alcalies (bases), concentré
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves pH: 11,7 alcalies (bases), concentré
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Peut irriter les voies respiratoires. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Danger par aspiration	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Effets nocifs potentiels sur les hommes et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
CL50 poisson 1	15300 mg/l (Méthode US EPA E03-05, dynamique, 48h)
CL50 autres organismes aquatiques 1	5012 (Daphnia) (ASTME 729-80, statique, 48h)
CE50 autres organismes aquatiques 2	5800 (Bactéries) (Rajini, et al., 1989, 4h)
ErC50 (algues)	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC chronique poisson	245 (QSAR, 30d)
NOEC chronique crustacé	9,6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)
<b>n-Propanol (71-23-8)</b>	
CL50 poisson 1	4480 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Pimephales promelas [Flux])
CE50 Daphnie 1	3642 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèce: Daphnia magna)
CE50 Daphnia 2	3339 - 3977 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèce: Daphnia magna [Statique])
<b>Ethanolamine (141-43-5)</b>	
CL50 poisson 1	227 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Pimephales promelas [Flux])
CE50 Daphnie 1	65 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèce: Daphnia magna)
CE50 autres organismes aquatiques 1	15 mg/l (Temps d'exposition: 72 h - Espèce: Desmodesmus subspicatus)
CL50 poissons 2	3684 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Brachydanio rerio [Statique])

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information supplémentaire disponible



# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi
Ethanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35 (Agiter le flacon méthode 107 de l'OCDE)
Potentiel de bioaccumulation	En raison de coefficient de distribution n-Octanol/eau, une accumulation dans les organismes n'est pas attendue
n-Propanol (71-23-8)	
Log Pow	0,25 - 0,34
Ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1,91 (à 25 ° C)

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Composant	
Ethanol (64-17-5)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT de la directive REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB de la directive REACH annexe XIII

### 12.6. Autres effets néfastes

: Éviter le rejet dans l'environnement

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations de traitement des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur  
Indications complémentaires : Les conteneurs vides seront soigneusement rincés avec de grandes quantités d'eau propre. éliminer soigneusement les conteneurs vides et les déchets. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur  
Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement

## SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

N° UN : 1903  
N° UN (IATA) : 1903  
N° UN (IMDG) : 1903

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport : DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.  
Description document de transport : UN 1903 DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A., 8, III

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe (ONU) : 8  
Classe (IMDG) : 8  
Étiquettes de danger (ONU) : 8



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ONU) : III

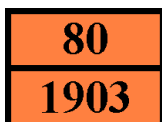
### 14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### 14.6.1. Transport par voie terrestre

Danger n° (code Kemler) : 80  
Code de classification (ONU) : C9  
Panneaux oranges :



# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Disposition spéciale (ADR)	: 274
Catégorie de transport (ADR)	: 3
Code de restriction concernant les tunnels	: E
Quantités limitées (ADR)	: 5L
Quantités exceptées (ADR)	: E1
Code EAC	: 2X

### 14.6.2. Transport maritime

Loi sur la sécurité des navires : UN 1903 DÉINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Composés d'ammonium quaternaire), 8, III

### 14.6.3. Transport aérien

Aucune information supplémentaire disponible

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations EU

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient pas de substance candidate REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

Aucune information supplémentaire disponible

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## SECTION 16: Autres informations

Date de révision	: 03/10/2020
Sources des données	: RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006
Autres informations	: Aucun

Textes des phrases H- et EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (dermique), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Catégorie 4 - Toxicité aiguë (orale)
Aquatic Chronic 3	Catégorie 3 - Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique
Eye Dam. 1	Catégorie 1 - Lésions oculaires graves/Irritation
Eye Irrit. 2	Catégorie 2 - Lésions oculaires graves/Irritation
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, Catégorie 2
Skin Corr. 1B	Corrosion et irritation de la peau, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Corrosion et irritation de la peau, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition unique), Catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H290	Peut être corrosif pour les métaux
H302	Nocif en cas d'ingestion
H312	Nocif par contact cutané
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

FDS UE (Annexe II REACH)

# Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

---

*Les informations sur cette feuille n'est pas une spécification et ne garantit pas les propriétés spécifiques. L'information est destiné à fournir des connaissances générales sur la santé et la sécurité sur la base de notre connaissance de la manipulation, le stockage et l'utilisation du produit. Elle n'est pas applicable aux utilisations inhabituelles ou non-standard du produit ou lorsque instruction ou recommandations ne sont pas suivies*