

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant
Código de producto	: 6340
Grupo de productos	: Comercio de productos

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Reservado a un uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	: Desinfectante de superficie dura

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante:

STERIS Corporation  
P. O. Caja 147, St. Louis, MO 63166, EE.UU.  
Teléfono para información: 1-800-444-9009 (Servicio al Cliente-Productos Científicos)  
EE.UU. Teléfono de emergencia N° 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Proveedor:

STERIS Ireland Limited  
IDA Business and Technology Park  
Tullamore  
County Offaly  
R35 X865  
Ireland.  
Producto / Información Técnica n° de teléfono: +44 (0) 116 276 8636  
Email: asksteris\_msds@steris.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44 (0) 1895 622 639

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 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

Texto completo de las frases H: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No hay información adicional disponible

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

# Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

CLP Palabra de advertencia	: Peligro
Indicaciones de peligro (CLP)	: H226 - Líquido y vapores inflamables H290 - Puede ser corrosiva para los metales H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves H335 - Puede irritar las vías respiratorias H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP)	: P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar P260 - No respirar nieblas/vapores/aerosoles P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización P273 - No dispersar en el medio ambiente P280 - Llevar guantes de protección/ropa de protección y protección de ojos/ protección de cara P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en Cumplir con la regulación local, nacional e internacional

### 2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Didecylidimethylammonium chloride	(No CAS) 7173-51-5 (No CE) 230-525-2 (No Índice) 612-131-00-6	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethanolamine	(No CAS) 141-43-5 (No CE) 205-483-3 (No Índice) 603-030-00-8 (No 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	(No CAS) 71-23-8 (No CE) 200-746-9 (No Índice) 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	(No CAS) 2605-78-9 (No CE) 607-854-9 (No 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	(No CAS) 164462-16-2 (No CE) 605-362-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol sustancia a la que se aplica un límite nacionales de exposición en el lugar de trabajo (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, SL)	(No CAS) 64-17-5 (No CE) 200-578-6 (No Índice) 603-002-00-5 (REACH-no) 01-2119457610-43-XXXX	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible)
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de corte de la respiración, practicar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lávese inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Consúltese con el médico si persiste la dificultad respiratoria
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico

# Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Hacer beber agua a la víctima si está completamente consciente/lúcida. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones : Corrosivo para los ojos y la piel. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Muy irritante para la piel. Los efectos de contactos con la piel pueden incluir: irritación y sensación de quemadura

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena

Medios de extinción inadecuados : No utilizar flujos de agua potentes

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Ninguna combustión con automantenimiento. Punto de inflamabilidad (°C): 44

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : La descomposición térmica genera: Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxido de nitrógeno

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada

Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : No respirar los humos, vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Unidades Protectoras : Usar guantes/gafas/máscara de protección. Para más información, ver el párrafo 8: Control de la exposición-protección individual

Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Alejar al personal no necesario

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Neutralizar los restos con bicarbonato de sodio. Neutralizar con carbonato de sodio seco. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Leer la etiqueta antes del uso. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No respirar los gases, vapores, humos o aerosoles.

Medidas de higiene : Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación. Tener cuidado de buena limpieza y orden. No comer, beber ni fumar durante su utilización

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel. Asegurar una ventilación adecuada. Respetar la normativa vigente

# Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

Condiciones de almacenamiento	: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar protegido de la congelación (evite la congelación durante el almacenamiento). Mantener el recipiente herméticamente cerrado. En caso de congelación, descongelar y mezclar bien antes de su utilización
Lugar de almacenamiento	: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado
Normativa particular en cuanto al envase	: Correctamente rotulado

### 7.3. Usos específicos finales

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Ethanol (64-17-5)		
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1884 mg/m <sup>3</sup>
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
Italia - 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
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	1000 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760 mg/m <sup>3</sup> (calculado)
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calculado)
n-Propanol (71-23-8)		
Italia - 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
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup> (se prohíbe la comercialización o el uso parcial o total de esta sustancia como un compuesto fitosanitario o biocida)
España	VLA-ED (ppm)	200 ppm (se prohíbe la comercialización o el uso parcial o total de esta sustancia como un compuesto fitosanitario o biocida)
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	400 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	625 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Ethanolamine (141-43-5)		
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
Italia - 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

# Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Ethanolamine (141-43-5)		
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
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (valor límite indicativo)
España	VLA-ED (ppm)	1 ppm (valor límite indicativo)
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	7,5 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	3 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	3 ppm

### 8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Asegurar una ventilación adecuada. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición
- Equipo de protección individual : Equipo de protección personal debe seleccionarse con base a las condiciones en las que se manipulen o se usa este producto. El siguiente pictograma representa los requerimientos mínimos para el equipo de protección personal. Ropa de seguridad. Guantes. Gafas bien ajustadas



- Protección de las manos : Llevar guantes de goma
- Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada
- Protección de las vías respiratorias : Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración. Llevar una máscara adecuada
- Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Forma/estado : Líquido
- Apariencia : Claro
- Color : Amarillo claro
- Olor : Suave olor. Característico
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : 11,7 álcalis (lejía), concentrado
- Solución pH : 10.9 1 % Solución
- Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
- Punto de fusión : No hay datos disponibles
- Punto de solidificación : No hay datos disponibles
- Punto de ebullición : No hay datos disponibles
- Punto de inflamación : 44 °C La prueba de combustibilidad ulterior de líquidos esta presente ( líquido no mantiene combustión propia). El resultado es negativo
- Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
- Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Ninguna combustión con automantenimiento
- Presión de vapor : No hay datos disponibles
- Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
- Densidad relativa : No hay datos disponibles
- Densidad : ca. 0,984 Peso Específico
- Solubilidad : Agua: completamente soluble
- Log Pow : No hay datos disponibles
- Log Kow : No hay datos disponibles
- Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles
- Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles

# Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos

### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización. Temperatura de almacenamiento recomendada

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener el lugar seco y fresco. Evite congelación. Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional disponible

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxido de nitrógeno. Vapores corrosivos. Humo

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant	
DL50 oral	1030 mg/kg
DL50 vía cutánea	> 5000 g/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5,18 mg/l
ATE (vía oral)	500,000 mg/kg de peso corporal
ATE (polvo, niebla)	1,500 mg/l/4h
Ethanol (64-17-5)	
CL50 inhalación rata (mg/l)	124,7 mg/l/4h
ATE (polvo, niebla)	124,700 mg/l/4h
n-Propanol (71-23-8)	
DL50 oral rata	1870 mg/kg
CL50 inhalación rata (ppm)	> 13548 ppm/4h
Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
ATE (vía oral)	500,000 mg/kg de peso corporal
Ethanolamine (141-43-5)	
DL50 oral rata	1720 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1 ml/kg
ATE (vía oral)	500,000 mg/kg de peso corporal
ATE (vía cutánea)	1100,000 mg/kg de peso corporal
ATE (polvo, niebla)	1,500 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves pH: 11,7 álcalis (lejía), concentrado
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca lesiones oculares graves pH: 11,7 álcalis (lejía), concentrado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

# Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Efectos nocivos potenciales para la salud humana y posibles síntomas	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ethanol (64-17-5)	
CL50 peces 1	15300 mg/l (Método de la EPA de EE.UU. E03-05, dinámica, 48h)
CL50 otros organismos acuáticos 1	5012 (Daphnia) (ASTME 729-80, estático, 48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	5800 (Bacterias) (Rajini, et al., 1989, 4h)
ErC50 (algas)	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC crónica pescado	245 (QSAR, 30d)
NOEC crónica crustáceos	9,6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)
n-Propanol (71-23-8)	
CL50 peces 1	4480 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [Flujo continuo])
CE50 Daphnia 1	3642 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
CE50 Daphnia 2	3339 - 3977 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [Static])
Ethanolamine (141-43-5)	
CL50 peces 1	227 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [Flujo continuo])
CE50 Daphnia 1	65 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
CE50 otros organismos acuáticos 1	15 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h - Especies: Desmodesmus subspicatus)
CL50 peces 2	3684 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Brachydanio rerio [Static])

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant	
Potencial de bioacumulación	No establecido
Ethanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35 (Método Shake Flask OECD 107)
Potencial de bioacumulación	Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua una acumulación en organismos no es probable
n-Propanol (71-23-8)	
Log Pow	0,25 - 0,34
Ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1,91 (a 25 °C)

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Ethanol (64-17-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios de PBT de las disposiciones REACH, anexo XIII Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios de vPvB de las disposiciones REACH, anexo XIII

### 12.6. Otros efectos adversos

: Evitar su liberación al medio ambiente

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de evacuación	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional
Indicaciones adicionales	: Los envases vacíos deben enjuagarse cuidadosamente con grandes cantidades de agua limpia. Evacuar seguramente recipientes vacíos y residuos. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente

# Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

UN No : 1903  
Nº UN (IATA) : 1903  
UN No. (IMDG) : 1903

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : DESINFECTANTE, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.E.P.  
Descripción del documento del transporte : UN 1903 DESINFECTANTE, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.E.P., 8, III

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 8  
Clase (IMDG) : 8  
Etiquetas de peligro (UN) : 8



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

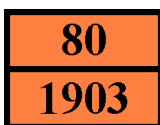
#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Información adicional : No se dispone de información adicional

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligro<sup>o</sup> (código Kemler) : 80  
Código de clasificación (Naciones Unidas) : C9  
Panel naranja :



Disposición especial (ADR) : 274  
Categoría de transporte (ADR) : 3  
Clave de limitación de túnel : E  
Cantidades limitadas (ADR) : 5L  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Código EAC : 2X

##### 14.6.2. Transporte marítimo

Ley de seguridad de los buques : UN 1903 DESINFECTANTE, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.E.P. (Compuestos de Amonio Cuaternario), 8, III

##### 14.6.3. Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

No hay restricciones del anexo XVII  
No contiene ninguna sustancia candidata ALCANCE

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay información adicional disponible

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo

### SECCIÓN 16: Información adicional

Fecha de revisión : 03/11/2020



# Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Fuentes de los datos	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
Información adicional	: Ninguno

Texto completo de las frases H y EUH :

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad extrema (dérmica), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad extrema (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el ambiente acuático - peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Irritación/Daño ocular grave, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación/Daño ocular grave, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Skin Corr. 1B	Cauterización/irritación de la piel, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Cauterización/irritación de la piel, Categoría 2
STOT SE 3	Toxidad específica de órganos (exposición única), Categoría 3
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquido y vapores inflamables
H290	Puede ser corrosiva para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

SDS EU (Anexo II REACH)

*La información de este documento no es una especificación y no garantiza propiedades concretas. La información está destinada a proporcionar un conocimiento general en cuanto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento de la manipulación, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable a los usos inusuales o no estándar del producto o donde la instrucción o las recomendaciones no se sigan.*