

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 14 dic. 2020

Fecha de edición: 30 mar. 2022

Versión: 7



Página 1/11

## Doyen F 40

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

Doyen F 40

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

Uso de la sustancia/mezcla:

Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)

Usos relevantes identificados:

Fase del ciclo de vida [LCS]

PW: Amplio uso por trabajadores profesionales

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

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):

etol Eberhard Tripp GmbH

Labor

Allerheiligenstr. 12

77728 Oppenau

Germany

Teléfono: +49(0)7804/41-0

Telefax: +49(0)7804/41-168

Correo electrónico: info@etol.de

Página web: www.etol.de

Correo electrónico (persona especializada): wolfgang.gauss@etol.de

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Wolfgang Gauss, +49(0)7804/41-167 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Corrosión o irritación cutáneas (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritación cutánea.	
Lesiones oculares graves o irritación ocular (Eye Dam. 1)	H318: Provoca lesiones oculares graves.	
Peligroso para el medio ambiente acuático (Aquatic Acute 1)	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.	

#### \* 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



GHS05  
Corrosión



GHS09  
Medio ambiente

Palabra de advertencia: Peligro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 14 dic. 2020

Fecha de edición: 30 mar. 2022

Versión: 7



Página 2/11

## Doyen F 40

### Componentes Peligrosos para etiquetado:

isotridecanole, ethoxylated; Didecyldimethylammoniumchlorid

#### Indicaciones de peligro para peligros de salud

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

#### Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
------	---

### Características de peligro suplementarias: —

#### Consejos de prudencia Prevención

P280	Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
------	---

#### Consejos de prudencia Reacción

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/....
P391	Recoger el vertido.

### 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 69011-36-5	<b>isotridecanole, ethoxylated</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) <b>Peligro</b>	2 - 10 peso %
n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2 Número-REACH: 01-2119945987-15	<b>Didecyldimethylammoniumchlorid</b> Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314) <b>Peligro</b> Factor M (agudo): 10 Factor M (crónico): 1	2 - 5 peso %
n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 Número-REACH: 01-2119457558-25	<b>Propan-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) <b>Peligro</b>	1 - 2 peso %
n.º CAS: 497-19-8 N.º CE: 207-838-8 Número-REACH: 01-2119485498-19	<b>sodium carbonate</b> Eye Irrit. 2 (H319) <b>Atención</b>	0 - 1 peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar. Atención Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

#### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 14 dic. 2020

Fecha de edición: 30 mar. 2022

Versión: 7



Página 3/11

## Doyen F 40

### 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.

### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

### Protección propia del primer auxiliante:

Usar equipamiento de protección personal.

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

Corrosión o irritación cutáneas Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados:

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Agua

Polvo extintor

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

El producto en sí no es combustible.

#### Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio pueden formarse:

Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>)

Cloro (Cl<sub>2</sub>)

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

### 5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

##### Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro.

##### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

##### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

#### Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### Para limpieza:

Agua

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 14 dic. 2020

Fecha de edición: 30 mar. 2022

Versión: 7



Página 4/11

## Doyen F 40

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

#### Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

#### Medidas de protección contra incendios:

No son necesarias medidas especiales.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar todo contacto con ojos y piel.

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

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania):** 12 – Líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Observar la fecha de caducidad

### 7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
ES	Propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1.000 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ VLB, s

#### 8.1.2. Límite biológico

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	Valor límite	① Parámetro ② Material de inspección ③ Fecha de prueba: ④ Observación
VLB (ES)	Propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	40 mg/L	① acetona ② orina ③ en caso de exposición por largo tiempo, fin de exposición o fin de turno

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 14 dic. 2020

Fecha de edición: 30 mar. 2022

Versión: 7



Página 5/11

## Doyen F 40

### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nombre de la sustancia	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposición
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	5,39 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	5,39 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Aguda - efectos sistémicos, por inhalación
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	1,55 mg/kg	① DNEL trabajador ② Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	1,55 mg/kg	① DNEL trabajador ② agudo-dérmica, efectos sistémicos
masa de reacción de (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica y(2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica n.º CAS: 164462-16-2 N.º CE: 423-270-5	40 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación
masa de reacción de (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica y(2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica n.º CAS: 164462-16-2 N.º CE: 423-270-5	40 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Aguda - efectos sistémicos, por inhalación
masa de reacción de (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica y(2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica n.º CAS: 164462-16-2 N.º CE: 423-270-5	4 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Largo plazo - efectos locales, por inhalación
sodium carbonate n.º CAS: 497-19-8 N.º CE: 207-838-8	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Largo plazo - efectos locales, por inhalación
disodium metasilicate n.º CAS: 6834-92-0 N.º CE: 229-912-9	6,22 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación
disodium metasilicate n.º CAS: 6834-92-0 N.º CE: 229-912-9	1,49 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea

Nombre de la sustancia	PNEC Valor	① PNEC tipo
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	0,002 mg/l	① PNEC Aguas, Agua dulce
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	0,0002 mg/l	① PNEC Aguas, Agua de mar
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	0,595 mg/l	① PNEC Estación de depuración
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	2,82 mg/kg	① PNEC sedimento, agua dulce
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	0,28 mg/kg	① PNEC sedimento, agua de mar
masa de reacción de (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica y(2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica n.º CAS: 164462-16-2 N.º CE: 423-270-5	2 mg/l	① PNEC Aguas, Agua dulce

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 14 dic. 2020

Fecha de edición: 30 mar. 2022

Versión: 7



Página 6/11

## Doyen F 40

Nombre de la sustancia	PNEC Valor	① PNEC tipo
masa de reacción de (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica y(2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica n.º CAS: 164462-16-2 N.º CE: 423-270-5	0,2 mg/l	① PNEC Aguas, Agua de mar
masa de reacción de (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica y(2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica n.º CAS: 164462-16-2 N.º CE: 423-270-5	100 mg/l	① PNEC Estación de depuración
masa de reacción de (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica y(2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sal trisódica n.º CAS: 164462-16-2 N.º CE: 423-270-5	1 mg/l	① PNEC aguas, liberación periódica
disodium metasilicate n.º CAS: 6834-92-0 N.º CE: 229-912-9	7,5 mg/l	① PNEC Aguas, Agua dulce
disodium metasilicate n.º CAS: 6834-92-0 N.º CE: 229-912-9	1 mg/l	① PNEC Aguas, Agua de mar
disodium metasilicate n.º CAS: 6834-92-0 N.º CE: 229-912-9	1.000 mg/l	① PNEC Estación de depuración

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

No hay datos disponibles

### 8.2.2. Protección individual



#### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

#### Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) >0,2mm Tiempo de penetración 480min En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: incoloro

Olor: Alcohol

#### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	10,5	20 °C	② 1 % solución
Punto de fusión	no determinado		
Punto de congelación	no determinado		

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 14 dic. 2020

Fecha de edición: 30 mar. 2022

Versión: 7



Página 7/11

## Doyen F 40

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 90 °C		
Temperatura de descomposición	<i>no determinado</i>		
Punto de inflamabilidad	58 °C		
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>		
Temperatura de auto-inflamación	<i>no determinado</i>		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no determinado</i>		
Presión de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad	= 1,02 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densidad relativa	<i>no determinado</i>		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>		
Solubilidad en agua	completamente miscible	20 °C	
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	<i>no determinado</i>		
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>		
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>	40 °C	

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto en sí no es combustible.

### 10.2. Estabilidad química

La sustancia es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácido

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
isotridecanole, ethoxylated n.º CAS: 69011-36-5	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >500 - <2.000 mg/kg (Rata)
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> =238 mg/kg (Rata) <b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> =3.342 mg/kg (Conejo)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 14 dic. 2020

Fecha de edición: 30 mar. 2022

Versión: 7



Página 8/11

## Doyen F 40

Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
sodium carbonate n.º CAS: 497-19-8 N.º CE: 207-838-8	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> =4.090 mg/kg (Rata) <b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> >2.000 mg/kg (Conejo)

### Toxicidad oral aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad dermal aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad inhalativa aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Corrosión o irritación cutáneas:

Provoca irritación cutánea.

### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Provoca lesiones oculares graves.

### Sensibilización respiratoria o cutánea:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Mutagenicidad en células germinales:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Carcinogenicidad:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Informaciones adicionales:

No hay datos disponibles

## 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
isotridecanole, ethoxylated n.º CAS: 69011-36-5	<b>CL<sub>50</sub>:</b> >1 - <10 mg/l 4 d (pescado, Leuciscus idus (orfe de oro)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 - <10 mg/l 3 d (Algas/plantas acuáticas)
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	<b>CL<sub>50</sub>:</b> =0,19 mg/l 4 d (pescado, Pez pimephales promelas) <b>NOEC:</b> =0,014 mg/l 21 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande))
Propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 3 d (Algas/plantas acuáticas, Scenedesmus subspicatus)
sodium carbonate n.º CAS: 497-19-8 N.º CE: 207-838-8	<b>EC<sub>50</sub>:</b> >200 - <227 mg/l 2 d (crustáceos, Cediodapnia spec) <b>CL<sub>50</sub>:</b> =300 mg/l 4 d (pescado, Lepomis macrochirus (perca))

### Toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 14 dic. 2020

Fecha de edición: 30 mar. 2022

Versión: 7



Página 9/11

## Doyen F 40

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Nombre de la sustancia	Biodegradable	Observación
isotridecanole, ethoxylated n.º CAS: 69011-36-5	Sí, rápido	
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	Sí, rápido	
Propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	Sí, rápido	

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Nombre de la sustancia	Log K <sub>ow</sub>	Factor de bioconcentración (FBC)
Propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	-0,16	

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

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

Nombre de la sustancia	Resultados de la valoración PBT y mPmB
Didecyldimethylammoniumchlorid n.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2	Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

#### Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

##### Clave de residuo producto

20 01 29 *	Detergentes que contienen sustancias peligrosas
------------	---

\*: La evacuación es obligatorio de justificar.

##### Clave de residuo embalaje

15 01 10 *	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
------------	--

\*: La evacuación es obligatorio de justificar.

#### Opciones de tratamiento de residuos

##### Eliminación apropiada / Producto:

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

##### Eliminación apropiada / Embalaje:

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 14 dic. 2020

Fecha de edición: 30 mar. 2022

Versión: 7



Página 10/11

## Doyen F 40

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
--	----------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

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

MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Didecyldimethylammoniumchloride)	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Didecyldimethylammoniumchloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumchloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumchloride)
--	--	--	--

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

--	--	--	--

### 14.4. Grupo de embalaje

III	III	III	III
-----	-----	-----	-----

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

		CONTAMINANTE MARINO	
--	--	---------------------	--

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

<b>Disposiciones especiales:</b> 274,335,375,601 <b>Cantidad limitada (LQ):</b> 5L <b>Cantidades exceptuadas (CE):</b> E1 <b>Clase de peligro:</b> 90 <b>Código de clasificación:</b> M6 <b>Clave de limitación de túnel:</b> (E)	<b>Disposiciones especiales:</b> 274,335,375,601 <b>Cantidad limitada (LQ):</b> 5L <b>Cantidades exceptuadas (CE):</b> E1 <b>Código de clasificación:</b> M6	<b>Disposiciones especiales:</b> 274,335,966,967,969 <b>Cantidad limitada (LQ):</b> 5L <b>Cantidades exceptuadas (CE):</b> E1 <b>Número EmS:</b> F-A, S-F	No hay datos disponibles
--	---	--	--------------------------

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

## 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. Reglamentos UE

##### Otros reglamentos de la UE:

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III], Categorías de peligro:

- E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1

Contenido de compuestos volátiles orgánicos (COV) en porcentos en peso: 1,8%

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

5-15% tensioactivos no iónicos

<5% tensioactivos catiónicos

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay datos disponibles

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 14 dic. 2020

Fecha de edición: 30 mar. 2022

Versión: 7



Página 11/11

## Doyen F 40

### SECCIÓN 16: Otra información

#### 16.1. Indicación de modificaciones

1.2.	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
2.2.	Elementos de la etiqueta
3.2.	Mezclas
7.2.	Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
14.2.	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.4.	Grupo de embalaje

#### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

No hay datos disponibles

#### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

No hay datos disponibles

#### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Corrosión o irritación cutáneas ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritación cutánea.	
Lesiones oculares graves o irritación ocular ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca lesiones oculares graves.	
Peligroso para el medio ambiente acuático ( <i>Aquatic Acute 1</i> )	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.	

#### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

#### 16.7. Advertencias complementarias

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

\* Datos frente la versión anterior modificados