

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 13 ene 2026

Fecha de edición: 13 ene 2026

Versión: 13

Página 1/11



Doyen R 100

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

Doyen R 100

UFI:

SVYN-UTC0-RAFF-6XHP

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

Uso de la sustancia/mezcla:

Productos de lavado y limpieza

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (SIT), 24h: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular (Eye Dam. 1)	H318: Provoca lesiones oculares graves.	Método de cálculo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



GHS05

Corrosión

Palabra de advertencia: Peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 13 ene 2026

Fecha de edición: 13 ene 2026

Versión: 13



Página 2/11

Doyen R 100

Componentes Peligrosos para etiquetado:

ácido alquil éter carboxílico; disodio cocoanfodiaceato

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Características de peligro suplementarias: ninguna

Consejos de prudencia Prevención

P280 Llevar equipo de protección para los ojos/la cara.

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/....

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: 61791-32-0 Número-REACH: 01-2119487973-19	disodio cocoanfodiaceato Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Peligro Estimación de la toxicidad aguda ETA (oral) > 2.000 mg/kg	1 - 5 peso %
n.º CAS: 53563-70-5	ácido alquil éter carboxílico Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Peligro Estimación de la toxicidad aguda ETA (oral) > 2.000 mg/kg	1 - 5 peso %
n.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0 N.º Índice: 603-014-00-0	2-butoxyethanol Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Peligro Estimación de la toxicidad aguda ETA (oral) 1.200 mg/kg ETA (dérmica) = 2.270 mg/kg ETA (inhalación, vapor) 3 mg/L	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: 13 ene 2026

Fecha de edición: 13 ene 2026

Versión: 13



Página 3/11

Doyen R 100

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo. 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

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 (CO₂)

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no es combustible.

Productos de combustión peligrosos:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO₂)

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 la 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: 13 ene 2026

Fecha de edición: 13 ene 2026

Versión: 13

Página 4/11



Doyen R 100

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:

Manténgase el recipiente 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	2-butoxyethanol n.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m³) ② 50 ppm (245 mg/m³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI, VLB®
IOELV (EU)	2-butoxyethanol n.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m³) ② 50 ppm (246 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

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) a partir 1 ene 2025	2-butoxyethanol n.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0	200 mg/g creatinina	① Ácido butoxiacético ② orina ③ fin de exposición o fin de turno

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 13 ene 2026

Fecha de edición: 13 ene 2026

Versión: 13



Página 5/11

Doyen R 100

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nombre de la sustancia	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposición
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 ³	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 ³	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 ³	① DNEL trabajador ② Largo plazo – efectos locales, por inhalación
disodio cocoanfodiaceato n.º CAS: 61791-32-0	4,5 mg/m ³	① DNEL trabajador ② Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación
disodio cocoanfodiaceato n.º CAS: 61791-32-0	6,42 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides n.º CAS: 110615-47-9	420 mg/kg	① DNEL trabajador ② Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides n.º CAS: 110615-47-9	595.000 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea

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	2 mg/L	① PNEC Aguas, Agua dulce
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
disodio cocoanfodiaceato n.º CAS: 61791-32-0	0,0053 mg/L	① PNEC Aguas, Agua dulce
disodio cocoanfodiaceato n.º CAS: 61791-32-0	0,00053 mg/L	① PNEC Aguas, Agua de mar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 13 ene 2026

Fecha de edición: 13 ene 2026

Versión: 13



Página 6/11

Doyen R 100

Nombre de la sustancia	PNEC Valor	① PNEC tipo
disodio cocoanfodiacetato n.º CAS: 61791-32-0	6,6 mg/L	① PNEC Estación de depuración
disodio cocoanfodiacetato n.º CAS: 61791-32-0	0,0208 mg/kg	① PNEC sedimento, agua dulce
disodio cocoanfodiacetato n.º CAS: 61791-32-0	0,00208 mg/kg	① PNEC sedimento, agua de mar
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides n.º CAS: 110615-47-9	0,176 mg/L	① PNEC Aguas, Agua dulce
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides n.º CAS: 110615-47-9	0,018 mg/L	① PNEC Aguas, Agua de mar
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides n.º CAS: 110615-47-9	5.000 mg/L	① PNEC Estación de depuración

* 8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No hay datos disponibles

8.2.2. Protección individual



Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

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: amarillo

Olor: inodoro

inflamabilidad: No

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	10,9	20 °C	② 3ml/l
Punto de fusión	No hay datos disponibles		
Punto de congelación	≈ 0 °C		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 90 °C		
Punto de inflamabilidad	no aplicable		
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles		
Temperatura de auto-inflamación	no aplicable		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles		
Presión de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad	≈ 1,14 g/cm³	20 °C	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 13 ene 2026

Fecha de edición: 13 ene 2026

Versión: 13

Página 7/11



Doyen R 100

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
Densidad aparente	no aplicable		
Solubilidad en agua	completamente miscible	20 °C	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles		
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	40 °C	

características de las partículas:

no aplicable

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto en sí no es combustible.

10.2. Estabilidad química

La mezcla 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 son necesarias medidas especiales.

10.5. Materiales incompatibles

Ácido

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone durante la aplicación prevista.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

disodio cocoanfodiaceato n.º CAS: 61791-32-0
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg Estimación/clasificación
ácido alquil éter carboxílico n.º CAS: 53563-70-5
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Rata)
2-butoxyethanol n.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0
ETA (oral)¹: 1.200 mg/kg
ETA (inhalación, vapor)¹: 3 mg/L
LD₅₀ oral: =1.746 mg/kg (Rata)
LD₅₀ dérmica: =2.270 mg/kg (Conejo)
CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor): >2 - <20 mg/L 4 h (Rata)

¹: Estimación de la toxicidad aguda. Clasificación armonizada (legal).

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 13 ene 2026

Fecha de edición: 13 ene 2026

Versión: 13



Página 8/11

Doyen R 100

Corrosión o irritación cutáneas:

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

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 por 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

Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

disodio cocoanfodiacetato n.º CAS: 61791-32-0

EC₅₀: =2,5 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande))

CL₅₀: =8,5 mg/L 4 d (pescado, Danio rerio)

ácido alquil éter carboxílico n.º CAS: 53563-70-5

CL₅₀: >100 mg/L 4 d (pescado)

EC₅₀: =67 mg/L 2 d (crustáceos)

EC₅₀: >100 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas)

2-butoxyethanol n.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0

CL₅₀: =1.490 mg/L 4 d (pescado, Lepomis macrochirus (perca))

12.2. Persistencia y degradabilidad

disodio cocoanfodiacetato n.º CAS: 61791-32-0

Biodegradable: Sí, rápido

ácido alquil éter carboxílico n.º CAS: 53563-70-5

Biodegradable: Sí, rápido

2-butoxyethanol n.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0

Biodegradable: Sí, rápido

12.3. Potencial de bioacumulación

2-butoxyethanol n.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0

Log K_{ow}: 0,81

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 13 ene 2026

Fecha de edición: 13 ene 2026

Versión: 13

Página 9/11



Doyen R 100

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

ácido alquil éter carboxílico n.º CAS: 53563-70-5

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

2-butoxyethanol n.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0

Resultados de la valoración PBT y mPmB: 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

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos

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 *	(20) RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES) INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE (01) Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01) (29 *) Detergentes que contienen sustancias peligrosas
------------	---

*: La evacuación es obligatorio de justificar.

Clave de residuo embalaje

15 01 10 *	(15) RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA (01) Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal) (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)
14.1. Número ONU o número ID			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalaje			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.5. Peligros para el medio ambiente			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 13 ene 2026

Fecha de edición: 13 ene 2026

Versión: 13

Página 10/11



Doyen R 100

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

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]: Este producto no pertenece a ninguna categoría de peligro.

Contenido de compuestos volátiles orgánicos (COV) en porcentos en peso: 0%

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

5-15% policarboxilatos

<5% tensioactivos anfotéricos

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.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1. Indicación de modificaciones

8.1.	Parámetros de control
8.2.	Controles de la exposición
9.1.	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
11.2.	Información relativa a otros peligros
12.6.	Propiedades de alteración endocrina

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) Nº 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoca lesiones oculares graves.	Método de cálculo.

16.5. Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

Indicaciones de peligro	
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.

16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 13 ene 2026

Fecha de edición: 13 ene 2026

Versión: 13



Página 11/11

Doyen R 100

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.