



NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Número de referencia de la ficha de datos de seguridad (FDS): FFF195v2 - BAC02 NF

Fecha de emisión: 25/08/2020 Fecha de revisión: 17/07/2025 Reemplaza la versión de: 16/02/2023 Versión: 5.0

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN
UFI	: 2G2R-W1JU-4006-113G
Código de producto	: B30044
Tipo de producto	: Detergente, Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)
Grupo de productos	: Producto comercial

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

Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Professional use,Uso industrial
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Industrial. Reservado por uso profesional.
Uso de la sustancia/mezcla	: desengrasante desinfectante Detergente
Función o categoría de uso	: Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)

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

THOUY
7 rue Georges Charpak
FR ZA Le Causse 81290 - Labruguière
FRANCE
T +33 (0)5 63 62 70 33
contact@thouy.net

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : N°ORFILA : 01 45 42 59 59

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables No clasificado	
Corrosivos para los metales, categoría 1	H290
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1	H314
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1	H400
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2	H411

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca lesiones oculares graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS05

GHS09

Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Contiene

: Fatty alcohol ethoxylatedAlkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride

Indicaciones de peligro (CLP)

: H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

: P280 - Llevar equipo de protección para los ojos, guantes de protección.
P301+P330+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
P303+P361+P353+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Llamar inmediatamente a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
P305+P351+P338+P310 - 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. Llamar inmediatamente a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P391 - Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (CLP)

2.3. Otros peligros

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Fatty alcohol ethoxylated	Nº CAS: 160875-66-1 Nº CE: 605-233-7 REACH-no: 02-2119549160-47	5,64 – 6,345	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (Substancia activa (Biocida))	Nº CAS: 68424-85-1 Nº CE: 270-325-2 Nº Índice: 612-140-00-5	3,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE	Nº CAS: 64-02-8 Nº CE: 200-573-9 Nº Índice: 607-428-00-2 REACH-no: 01-2119486762-27	1,25 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
CARBONATE DE SOUDE LEGER	Nº CAS: 497-19-8 Nº CE: 207-838-8 Nº Índice: 011-005-00-2 REACH-no: 01-2119485498-19	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Quaternary ammonium compounds, didecyldimethylchlorides (Substancia activa (Biocida))	Nº CAS: 7173-51-5 Nº CE: 230-525-2 Nº Índice: 612-131-00-6 REACH-no: 01-2119945987-15	1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Ethanol (Substancia activa (Biocida))	Nº CAS: 64-17-5 Nº CE: 200-578-6 Nº Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610-43	0,50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
TRISODIUM NITRILOTRIACETATE	Nº CAS: 5064-31-3 Nº CE: 225-768-6 Nº Índice: 607-620-00-6 REACH-no: 01-2119519239-36	0,05 – 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Llame a un médico inmediatamente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llame a un médico inmediatamente.
- Medidas de primeros auxilios 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Llame a un médico inmediatamente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia. NO provocar el vómito. Llame a un médico inmediatamente.
- Self protection of the first-aider : First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : En condiciones normales ninguno.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Quemaduras.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Serious damage to eyes.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Quemaduras.

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

Trátese sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Ningún riesgo de incendio.

Peligro de explosión : No peligro directo de explosión.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Desprendimiento posible de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida. No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Póngase el equipo de protección recomendado.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de vertido. Evacuar el personal no necesario. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido. 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. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.

Procedimientos de limpieza : Recoger líquido derramado con un material absorbente. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual. Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual"".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Precauciones para una manipulación segura

- : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores. Llevar un equipo de protección individual.
- : Lavarse Hands and forearms concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

Medidas de higiene

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas

Condiciones de almacenamiento

- : Cumpla la normativa pertinente.
- : Consérvese en el envase de origen. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Consérvese en el envase de origen. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Store in corrosive resistant container with a resistant inner liner. Conservar únicamente en el recipiente original. Guardar bajo llave.
- : Alcalis fuertes. ácidos fuertes.
- : metales.
- : Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Ethanol (64-17-5)

Francia - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
	5000 ppm
Comentarios	Valeurs recommandées/admises
Referencia normativa	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evítense la exposición inútil.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Evitar el contacto con los ojos. Fuente ocular con líquido apropiado. A falta de agua cerca de punto. Gafas químicas o gafas de seguridad. Gafas de seguridad

Protección cutánea

Protección de la piel y del cuerpo:

Usese indumentaria protectora adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro.
Apariencia	: Líquido.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Propiedades explosivas	: No inflamable.
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: > 12
Concentración de la solución de pH	: 100 %
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: Soluble en agua.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 1.02 +/-0.05
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

producto básico.

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

10.2. Estabilidad química

Estable en almacenamiento normal, manipulación y utilización. No se ha establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Fatty alcohol ethoxylated (160875-66-1)

DL50 oral rata	300 – 2000 mg/kg
DL50 oral	> 200 mg/kg de peso corporal

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (68424-85-1)

DL50 oral rata	300 – 2000 mg/kg
DL50 oral	358 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	1560 mg/kg
DL50 vía cutánea	1100 mg/kg de peso corporal

TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE (64-02-8)

DL50 oral rata	> 1780 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	1 – 5 mg/l

CARBONATE DE SOUDE LEGER (497-19-8)

DL50 oral rata	2800 mg/kg
DL50 oral	4090 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	2300 mg/l

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE (5064-31-3)

DL50 oral rata	1000 – 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 10000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	5 mg/l/4h

Quaternary ammonium compounds, didecyl dimethyl, chlorides (7173-51-5)

DL50 oral	329 mg/kg de peso corporal
-----------	----------------------------

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Quaternary ammonium compounds, didecyl dimethyl, chlorides (7173-51-5)	
DL50 vía cutánea	3342 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	70 mg/l

Ethanol (64-17-5)	
DL50 oral rata	> 7000 mg/kg
DL50 oral	10470 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 15800 mg/kg
DL50 vía cutánea	15800 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	124,7 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 99999 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas : Causes severe skin burns.
pH: > 12

Información adicional : (según composición)

CARBONATE DE SOUDE LEGER (497-19-8)	
pH	11,16 – 11,3

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: > 12

Información adicional : (según composición)

CARBONATE DE SOUDE LEGER (497-19-8)	
pH	11,16 – 11,3

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad : No clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración : No clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

11.2. Información sobre otros peligros

Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación humana

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ecología - agua : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fatty alcohol ethoxylated (160875-66-1)	
CL50 - Peces [1]	> 1 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	10 – 100 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	> 10 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	10 – 100 mg/l
NOEC crónico peces	> 1 mg/l
Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (68424-85-1)	
CL50 - Peces [1]	0,1 – 1 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,03 mg/l
CE50 - Crustáceos [2]	0,01 – 0,1 mg/l Daphnia Magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0,06 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	0,01 – 0,1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE (64-02-8)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l
NOEC crónico peces	36,9 mg/l
NOEC crónico crustáceos	25 mg/l
CARBONATE DE SOUDE LEGER (497-19-8)	
CL50 - Peces [1]	300 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	265 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	265 mg/l waterflea
CE50 72h - Algas [1]	242 mg/l
TRISODIUM NITRILOTRIACETATE (5064-31-3)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	98 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 91,5 mg/l
Quaternary ammonium compounds, didecyl dimethyl, chlorides (7173-51-5)	
CL50 - Peces [1]	0,49 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,03 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0,057 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	0,156 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	0,06 mg/l
NOEC crónico crustáceos	0,021 mg/l
Ethanol (64-17-5)	
CL50 - Peces [1]	≥ 100 ml/l
CE50 - Crustáceos [1]	5414 mg/l OECD 202

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Ethanol (64-17-5)

CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	5012 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	275 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Persistencia y degradabilidad	II(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Este producto contiene componentes peligrosos para al medio ambiente. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
-------------------------------	--

Fatty alcohol ethoxylated (160875-66-1)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (68424-85-1)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE (64-02-8)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)	0,01 g O ₂ /g sustancia
DTO	0,262 g O ₂ /g sustancia

CARBONATE DE SOUDE LEGER (497-19-8)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE (5064-31-3)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

Quaternary ammonium compounds, didecyl dimethyl, chlorides (7173-51-5)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

Ethanol (64-17-5)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
-----------------------------	-----------------------

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (68424-85-1)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	< 3
---	-----

TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE (64-02-8)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	1,8
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-13

CARBONATE DE SOUDE LEGER (497-19-8)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-6,19
---	-------

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE (5064-31-3)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-13,2
---	-------

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Quaternary ammonium compounds, didecyl dimethyl, chlorides (7173-51-5)	
FBC - Peces [1]	81
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0,4
Ethanol (64-17-5)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0,32

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Otros datos	Evitar su liberación al medio ambiente.
-------------	---

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Legislación regional (residuos) : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Métodos para el tratamiento de residuos : Una gestión adecuada de los residuos de la mezcla y / o su recipiente se determinará de conformidad con la Directiva 2008/98 / CE . Deseche el contenido / contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recolector aprobado.
- Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
- Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
- Información adicional : Do not re-use empty containers.
- Ecological waste information : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	Corrosive liquid, n.o.s.	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descripción del documento del transporte				
UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride ; Cloruro de didecidimetalamonio), 8, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride ; Cloruro de didecidimetalamonio), 8, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride ; Didecyldimethylammonium chloride), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride ; Cloruro de didecidimetalamonio), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride ; Cloruro de didecidimetalamonio), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
8	8	8	8	8
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí N.º FS (Fuego): F-A N.º FS (Derrame): S-B	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : Transportar el producto de acuerdo con las disposiciones de ADR para carretera, RID para ferrocarril, IMDG para mar y ICAO / IATA para transporte aéreo.

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: C9
Disposiciones especiales (ADR)	: 274
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T7
Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para ganeles (ADR)	: TP1, TP28
Código cisterna (ADR)	: L4BN
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 80
Panel naranja	:

Código de restricciones en túneles (ADR)

: E

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 274
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T7
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP28
Categoría de carga (IMDG)	: A
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW2
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y841
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 852
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 856
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 60L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3, A803
Código GRE (IATA)	: 8L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: C9
Disposiciones especiales (ADN)	: 274
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Transporte admitido (ADN)	: T
Equipo requerido (ADN)	: PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: C9
Disposiciones especiales (RID)	: 274
Cantidades limitadas (RID)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP19
Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T7
Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para ganeles (RID)	: TP1, TP28
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: L4BN
Categoría de transporte (RID)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W12
Paquetes exprés (RID)	: CE8
N.º de identificación del peligro (RID)	: 80

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

No aplicable

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos): Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Reglamento sobre biocidas (UE 528/2012)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de biocidas (Reglamento UE 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas)

Tipo de producto (Biocida) : 2 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales,
4 - Alimentos y piensos

Número de autorización :

Contiene : Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (3,5 % (pourcentage)); Quaternary ammonium compounds, didecyl dimethyl, chlorides (1 % (pourcentage)); Ethanol (0.5 % (pourcentage))

Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

Etiquetado del contenido

Componente	%
tensioactivos no iónicos	≥5-<15%
tensioactivos catiónicos	<5%

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

Reglamentos nacionales

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 65	

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

RG 66	
RG 84	

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
FBC	Factor de bioconcentración
VLB	Valor límite biológico
BOD	Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)
Nº CAS	número CAS
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
COD	Demanda química de oxígeno (DQO)
CSA	Evaluación de la seguridad química
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nivel sin efecto derivado
Nº CE	número CE
CE50	Median effective concentration
AE	Endocrine disruptor
EN	Norma europea
EWC	European waste catalogue
CIIC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
DL50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
Log Kow	Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)
Log Pow	Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:	
NOEC	No-Observed Effect Concentration
N.O.S.	Not Otherwise Specified
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development
VLA	Límite de exposición profesional
OSHA	Occupational Safety Health Administration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Concentración prevista sin efecto
PPE	Equipos de protección personal
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
FDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Sewage treatment plant
TF	Función técnica
DTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
TWA	Time Weighted Average
COV	Volatile Organic Compounds
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
UFI	Unique Formula Identifier

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.

Otros datos

: Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

NETTOYANT SANITAIRE DESINFECTANT PARFUM PIN

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:

H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. No clasificado		Criterio experto
Met. Corr. 1	H290	Método de cálculo
Skin Corr. 1	H314	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Eye Dam. 1	H318	Criterio experto
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Método de cálculo

La clasificación cumple : ATP 12

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto