

### 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	: CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS
UFI	: 60G0-50CH-X00S-X7E7
Código de producto	: 203866-006
Tipo de producto	: Detergente, Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador antibacteriano - Frigoríficos

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : No utilizar para otro uso diferente de aquel para el que se ha destinado.

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

SANI MARC EUROPE  
rue de la chenaie  
76800 ST ETIENNE DU ROUVRAY  
FRANCE  
T +330235660138  
[msds.sme@sanimarc.com](mailto:msds.sme@sanimarc.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

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 crónico, categoría 3 H412

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. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene :

Cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (ADBAC), Sodium metasilicate pentahydrate

Indicaciones de peligro (CLP) :

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

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

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P260 - No respirar la niebla, los vapores.

P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua .

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, un médico.

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.

P405 - Guardar bajo llave.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y 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

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Sodium metasilicate pentahydrate	N° CAS: 10213-79-3 N° CE: 229-912-9 REACH-no: 01-2119449811-37	$\geq 1 - < 5$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (ADBAC) (Sustancia activa (Biocida))	N° CAS: 68424-85-1 N° CE: 270-325-2 REACH-no: 01-2119965180-41	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

# CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Etanol (Sustancia activa (Biocida)) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (BE, DE, FR, NL)	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610-43	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

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.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: 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. Llame a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llame a un médico inmediatamente.

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

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

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

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

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

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

Protección durante la extinción de incendios	: 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

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

Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar la niebla, los vapores.
------------------------------	---

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	---

# CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Recoger líquido derramado con un material absorbente.  
Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

### 6.4. Referencia a otras secciones

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

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar la niebla, los vapores. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Conservar únicamente en el recipiente original. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
Materiales incompatibles : metales. ácido.  
Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



# CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

#### Protección ocular:

Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes.

### 8.2.2.2. Protección cutánea

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Use appropriate protective clothing.

#### Protección de las manos:

Protective gloves

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeation	Espesor (mm)	Penetration	Norma
	caucho nitrílico (NBR), caucho cloropreno (CR), caucho al butilo, caucho natural, Neoprene rubber (HNBR), Latex.				

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

In case of insufficient ventilation, use appropriate respiratory equipment.

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No further information available.

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Avoid release into the environment.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: olor de limón.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No aplicable
Límites de explosión	: No disponible
Lower explosion limit	: No disponible
Upper explosion limit	: No disponible
Punto de inflamación	: > 93 °C
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: ≈ 12,5
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: ≈ 1,02
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

# CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Metales. ácidos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## 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

<b>Cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (ADBAC) (68424-85-1)</b>	
DL50 oral rata	≈ 795 mg/kg

<b>Etanol (64-17-5)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	51 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas : Causes severe skin burns.  
pH: ≈ 12,5

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.  
pH: ≈ 12,5

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

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

# CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
--	---------------------------------------

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

Peligro por aspiración : No clasificado

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

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

### Cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (ADBAC) (68424-85-1)

CL50 - Peces [2]	0,85 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,016 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	0,02 mg/l
NOEC crónico crustáceos	≈ 0,025 mg/l
EC10, algas, algas	= 0.0025 mg/l (72 horas)
EC20	= mg/l (0.5 horas)

### Etanol (64-17-5)

CL50 - Peces [1]	> 2000 ml/l Pimephales pmmelas
CL50 - Peces [2]	> 2000 ml/l Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crustáceos [1]	> 2000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	5012 mg/l Ceriodaphnia dubia
CE50 72h - Algas [1]	275 mg/l CHLORELLA VULGARIS
NOEC crónico crustáceos	> 10 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC crónico algas	≈ 7,9 g/l Chlamydomonas eugametos
EC10, algas	= 11.5 mg/l
EC10, algas	= 0.44 g/l (72 horas)
EC50, algas	= 18 g/l (48 horas)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

Persistencia y degradabilidad	The surfactant(s) contained in this mixture complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No648/2004.
-------------------------------	---

#### Cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (ADBAC) (68424-85-1)

Biodegradación	> 60 %
----------------	--------

# CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Cloruro de C12-16-alkildimetilbencilamonio (ADBAC) (68424-85-1)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	2,88
--	------

#### Etanol (64-17-5)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,32
--	-------

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información






## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>				
ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Sodium metasilicate pentahydrate)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Sodium metasilicate pentahydrate)	Corrosive liquid, n.o.s. (Sodium metasilicate pentahydrate)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Sodium metasilicate pentahydrate)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Sodium metasilicate pentahydrate)
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Sodium metasilicate pentahydrate), 8, III, (E)	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Sodium metasilicate pentahydrate), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Sodium metasilicate pentahydrate), 8, III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Sodium metasilicate pentahydrate), 8, III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Sodium metasilicate pentahydrate), 8, III
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III



# CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

## Fichas de datos de seguridad

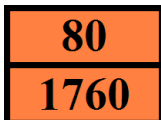
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional				

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

### 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 para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (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

### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
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
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-B
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

# CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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 para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T7  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (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

## 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. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Contains no substance subject to Regulation (EU) 2019/1148 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on the marketing and use of explosives precursors.

#### Perfumes alergénicos > 0,01%:

LIMONENE

#### Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
tensioactivos no iónicos	<5%

# CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
desinfectantes	
perfumes	
LIMONENE	

### Reglamento (UE) n° 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de biocidas

Este producto contiene productos biocidas

Tipo de producto (Biocida)

: 4 - Alimentos y piensos

Número de autorización

:

Contiene

: Cloruro de C12-16-alkyldimethylbenzylammonio (ADBAC) (1,44 % (m/m)); Etanol (0,5 % (m/m))

Contains substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out

## SECCIÓN 16: Otra información

### Indicación de modificaciones:

### Abreviaturas y acrónimos:

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)	Valor límite biológico
BOD	Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)
COD	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	European Community number
CE50	Median effective concentration
EN	European Standard
CIIC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration

# CLEARIT LIMPIADOR ANTIBACTERIANO - FRIGORIFICOS

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:	
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development
VLA	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
FDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Sewage treatment plant
DTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
N° CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Propiedades de alteración endocrina

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
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
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
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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

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