

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	17.06.2025	7522715-00012	14.04.2025
			Fecha de la primera expedición:
			13.11.2020

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Nobilis Salenvac Formulation

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

Uso de la sustancia/mezcla : Medicamento veterinario

Restricciones recomendadas : No aplicable  
del uso

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

Compañía : MSD  
Poligono Ind. El Montalvo I - parcela 38  
37008 Carbajosa de la Sagrada (Salamanca) - Spain

Teléfono : 34 923 190 345

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+1-908-423-6000

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión 6.0      Fecha de revisión: 17.06.2025      Número SDS: 7522715-00012      Fecha de la última expedición: 14.04.2025  
Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 Llevar guantes de protección.  
**Intervención:**  
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Ácido maleico  
Formaldehído

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Antigen	No asignado		>= 10 - < 20
Ácido maleico	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
los límites de concen-			

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión 6.0      Fecha de revisión: 17.06.2025      Número SDS: 7522715-00012      Fecha de la última expedición: 14.04.2025  
Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

		tración específicos Skin Sens. 1; H317 >= 0,1 %	
		Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 500 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: 1.560 mg/kg	
Formaldehído	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Flam. Gas 1B; H221 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335  los límites de concen- tración específicos Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 %  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 100 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (gas): 100 ppm Toxicidad cutánea aguda: 270 mg/kg	< 0,1
Thiomersal	54-64-8 200-210-4 080-004-00-7	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Repr. 1B; H360 STOT RE 1; H372 (Sistema nervioso central, Sistema car-	>= 0,0025 - < 0,025

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión 6.0      Fecha de revisión: 17.06.2025      Número SDS: 7522715-00012      Fecha de la última expedición: 14.04.2025  
Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

		<div>diovascular, Sistema gastrointestinal, Riñón)</div> <div>Aquatic Acute 1; H400</div> <div>Aquatic Chronic 1; H410</div> <div>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10</div> <div>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10</div> <div>los límites de concentración específicos</div> <div>STOT RE 2; H373</div> <div>&gt;= 0,1 %</div> <div>Estimación de la toxicidad aguda</div> <div>Toxicidad oral aguda: 10 mg/kg</div> <div>Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,1 mg/l</div> <div>Toxicidad cutánea aguda: 10 mg/kg</div>	
--	--	--	--

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.  
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición (consulte la sección 8).
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Consultar un médico.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

En caso de contacto con los ojos	:	Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.
Por ingestión	:	Si se ha tragado, NO provocar el vómito. Consultar un médico si los síntomas aparecen. Enjuague la boca completamente con agua.

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

Riesgos	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
---------	---	--

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

Tratamiento	:	Trate los síntomas y brinde apoyo.
-------------	---	------------------------------------

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Spray de agua Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Producto químico en polvo
--------------------------------	---	---

Medios de extinción no apropiados	:	Ninguno conocido.
-----------------------------------	---	-------------------

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.
Productos de combustión peligrosos	:	Óxidos de carbono

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.
Métodos específicos de extinción	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.  
Evacuar la zona.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

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

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.  
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.  
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.  
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.  
Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.  
Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión 6.0      Fecha de revisión: 17.06.2025      Número SDS: 7522715-00012      Fecha de la última expedición: 14.04.2025  
Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

- Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.  
Evitar respirar la niebla o los vapores.  
No lo trague.  
Evítese el contacto con los ojos.  
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo  
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
- Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
El funcionamiento efectivo de una instalación debe incluir una revisión de los controles de ingeniería, el equipo de protección personal adecuado, los procedimientos de descontaminación y el quitado de las batas adecuado, el control de la higiene industrial, la vigilancia médica y el uso de los controles administrativos.

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

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:  
Agentes oxidantes fuertes  
Gases

### 7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Formaldehído	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Otros datos: Sensibilización cutánea, Carcinógenos o mutágenos				
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Otros datos: Sensibilización cutánea, Carcinógenos o mutágenos				
		VLA-ED	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión 6.0      Fecha de revisión: 17.06.2025      Número SDS: 7522715-00012      Fecha de la última expedición: 14.04.2025  
Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

	Otros datos: Supuestos carcinógenos para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales., Sensibilizante			
		VLA-EC	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	Otros datos: Supuestos carcinógenos para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales., Sensibilizante			
Thiomersal	54-64-8	VLA-ED	0,01 mg/m <sup>3</sup> (Mercurio)	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	0,03 mg/m <sup>3</sup> (Mercurio)	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			

### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Ácido maleico	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	3 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	3 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	3 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	3 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehído	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	9 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,375 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	0,75 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	240 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,037 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	3,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	102 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,012 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	4,1 mg/kg pc/día

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Ácido maleico	Agua dulce	0,1 mg/l
	Agua dulce - intermitente	0,428 mg/l
	Agua de mar	0,01 mg/l



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión 6.0      Fecha de revisión: 17.06.2025      Número SDS: 7522715-00012      Fecha de la última expedición: 14.04.2025  
Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

	Planta de tratamiento de aguas residuales	44,6 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,334 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,033 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,042 mg/kg de peso seco (p.s.)
Formaldehído	Agua dulce	0,44 mg/l
	Agua dulce - intermitente	4,44 mg/l
	Agua de mar	0,44 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,19 mg/l
	Sedimento de agua dulce	2,3 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	2,3 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,2 mg/kg de peso seco (p.s.)

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Utilice controles de ingeniería y tecnologías de fabricación adecuados para controlar las concentraciones aéreas (por ejemplo, las conexiones rápidas de menos goteo).

Todos los controles de ingeniería deberían ser ejecutados según el diseño de las instalaciones y puestos en funcionamiento de acuerdo con los principios de GMP para proteger a los productos, los trabajadores y el medio ambiente.

Las operaciones de laboratorio no requieren una contención especial.

#### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara	:	Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales. Si la actividad o el entorno de trabajo implica ambientes polvorientos, vapores o aerosoles, utilice las gafas adecuadas. Utilice un protector facial u otra protección para toda la cara si existe un riesgo de contacto de la cara con polvos, vapores o aerosoles.
Protección de las manos	:	
Material	:	Guantes resistentes a los químicos
Protección de la piel y del cuerpo	:	Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.
Protección respiratoria	:	Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria. El equipo debe cumplir con la UNE EN 143
Filtro tipo	:	Tipo de partículas (P)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : suspensión

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión 6.0	Fecha de revisión: 17.06.2025	Número SDS: 7522715-00012	Fecha de la última expedición: 14.04.2025 Fecha de la primera expedición: 13.11.2020
----------------	----------------------------------	------------------------------	--

---

Color	:	crema
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Inflamabilidad (líquidos)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	6,6 - 7,0
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	aprox. 1
Densidad	:	aprox. 1 g/cm <sup>3</sup> similar al agua

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguno conocido.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

Ácido maleico:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 300 - 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 1.560 mg/kg

### Formaldehído:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 100 mg/kg  
Método: Juicio de expertos  
Observaciones: Basado en el reglamento nacional o regional.

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda (Rata): 100 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: gas  
Método: Juicio de expertos

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 270 mg/kg

### Thiomersal:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 75 mg/kg  
  
Estimación de la toxicidad aguda: 10 mg/kg  
Método: Juicio de expertos  
Observaciones: Basado en el reglamento nacional o regional.

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 0,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Juicio de expertos  
Observaciones: Basado en el reglamento nacional o regional.

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 10 mg/kg  
Método: Juicio de expertos  
Observaciones: Basado en el reglamento nacional o regional.

### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Ácido maleico:

Especies : barrera con membrana in vitro  
Método : Directrices de ensayo 435 del OECD

Resultado : Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

#### Formaldehído:

Resultado : Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición  
Observaciones : Basado en el reglamento nacional o regional.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

---

### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### Ácido maleico:

Resultado	: Efectos irreversibles en los ojos
Observaciones	: Basado en la corrosividad cutánea.

##### Formaldehído:

Resultado	: Efectos irreversibles en los ojos
Observaciones	: Basado en la corrosividad cutánea.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### Ácido maleico:

Tipo de Prueba	: Prueba de Maximización
Vía de exposición	: Contacto con la piel
Especies	: Conejillo de indias
Método	: Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado	: positivo

Valoración	: Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos
------------	---

##### Formaldehído:

Tipo de Prueba	: Prueba del parche de agresión repetida en humanos (HRIPT)
Vía de exposición	: Contacto con la piel
Especies	: Humanos
Resultado	: positivo

Valoración	: Probabilidad o evidencia de la alta tasa de sensibilización de la piel en humanos
------------	---

### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### Ácido maleico:

Genotoxicidad in vitro	: Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias
------------------------	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión 6.0	Fecha de revisión: 17.06.2025	Número SDS: 7522715-00012	Fecha de la última expedición: 14.04.2025 Fecha de la primera expedición: 13.11.2020
----------------	----------------------------------	------------------------------	--

(AMES, por sus siglas en inglés)

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de  
mamífero in vitro

Método: Directrices de ensayo 476 del OECD

Resultado: negativo

### Formaldehído:

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias  
(AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de  
mamífero in vitro

Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Resultado: positivo

Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: Prueba cometa alcalina in vivo en mamíferos  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Inhalación  
Resultado: positivo

Mutagenicidad en células  
germinales- Valoración

: Resultado(s) positivo(s) de pruebas de mutagenicidad in vivo  
de células somáticas de mamíferos.

### Thiomersal:

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias  
(AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: Prueba de aberraciones cromosómicas en  
espermatogonias de mamífero (in vivo)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Ácido maleico:

Especies

: Rata

Vía de aplicación

: Ingestión

Tiempo de exposición

: 2 Años

Resultado

: negativo

Observaciones

: Basado en los datos de materiales similares

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

### Formaldehído:

Especies	: Rata
Vía de aplicación	: inhalación (gas)
Tiempo de exposición	: 28 Meses
Resultado	: positivo

Carcinogenicidad - Valoración	: Evidencia suficiente de carcinogenicidad en experimentos con animales
-------------------------------	---

### Thiomersal:

Especies	: Rata
Tiempo de exposición	: 1 Años
Resultado	: negativo

### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Ácido maleico:

Efectos en la fertilidad	: Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Efectos en el desarrollo fetal	: Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

#### Formaldehído:

Efectos en el desarrollo fetal	: Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: inhalación (gas) Resultado: negativo
--------------------------------	--

#### Thiomersal:

Efectos en el desarrollo fetal	: Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Resultado: positivo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad para la reproducción - Valoración	: Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o en el desarrollo, basado en experimentos con animales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

### II

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

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Componentes:

##### Ácido maleico:

Valoración	: Puede irritar las vías respiratorias.
Observaciones	: Basado en el reglamento nacional o regional.

##### Formaldehído:

Valoración	: Puede irritar las vías respiratorias.
------------	---

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

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Componentes:

##### Thiomersal:

Órganos diana	: Sistema nervioso central, Sistema cardiovascular, Sistema gastrointestinal, Riñón
Valoración	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Toxicidad por dosis repetidas

##### Componentes:

##### Thiomersal:

Especies	: Rata
LOAEL	: $\geq 0,5$ mg/kg
Vía de aplicación	: Ingestión
Observaciones	: Basado en los datos de materiales similares

#### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Producto:

Valoración	: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
------------	--



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	17.06.2025	7522715-00012	14.04.2025
			Fecha de la primera expedición:
			13.11.2020

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

##### Componentes:

##### **Ácido maleico:**

Toxicidad para los peces	: CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 10 - 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 42,81 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Sustancia test: Producto neutralizado Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 74,35 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Sustancia test: Producto neutralizado Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 11,8 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Sustancia test: Producto neutralizado Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los microorganismos	: EC10 (Pseudomonas putida): 44,6 mg/l Tiempo de exposición: 18 h Sustancia test: Producto neutralizado Método: DIN 38 412 Part 8
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: > 1 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

##### **Formaldehído:**

Toxicidad para los peces	: CL50 (Morone saxatilis (lubina rayada atlántica)): 6,7 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): 5,8 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,89 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los microor-	: CE50 (lodos activados): 19 mg/l

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
6.0	17.06.2025	7522715-00012	14.04.2025
			Fecha de la primera expedición:
			13.11.2020

Organismos	Tiempo de exposición: 3 h Método: Directrices de ensayo 209 del OECD
------------	---

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: 1,04 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: Directrices de ensayo 211 del OECD
--	--

### Thiomersal:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): > 0,01 - 0,1 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
--------------------------	---

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,01 - 0,1 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
--	---

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,01 - 0,1 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
--	--

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	: 10
-------------------------------------	------

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia sp. (Copépodo) Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
--	---

Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	: 10
---------------------------------------	------

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Componentes:

#### Ácido maleico:

Biodegradabilidad	: Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 97 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301B del OECD Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta
-------------------	--

#### Formaldehído:

Biodegradabilidad	: Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 99 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301 A del OECD
-------------------	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### Ácido maleico:

Bioacumulación : Especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)  
Factor de bioconcentración (FBC): 10

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1,3

##### Formaldehído:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,35  
Observaciones: Cálculo

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.  
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.  
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

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

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

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

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga)	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Pasajero)	:	No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:	Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3  Número de lista 18: Thiomersal  Número de lista 72: Formaldehído  Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.  Número de lista 77: Formaldehído  En este reglamento aparece(n) sustancia(s) o mezcla(s) según su apariencia, independientemente de su uso o fin, o de las condiciones de la restricción. Consulte las condiciones del reglamento correspondiente para determinar si una entrada se aplica a la comercialización o no.
REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	:	No aplicable
Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:	No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	:	No aplicable
Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	:	No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	:	No aplicable
Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.	:	No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

AICS	:	no determinado
DSL	:	no determinado
IECSC	:	no determinado

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

Otra información : Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

### Texto completo de las Declaraciones-H

H221	:	Gas inflamable.
H300	:	Mortal en caso de ingestión.
H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H310	:	Mortal en contacto con la piel.
H311	:	Tóxico en contacto con la piel.
H312	:	Nocivo en contacto con la piel.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H330	:	Mortal en caso de inhalación.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	:	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350	:	Puede provocar cáncer.
H360	:	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H372	:	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

	co
Carc.	: Carcinogenicidad
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Flam. Gas	: Gases inflamables
Muta.	: Mutagenicidad en células germinales
Repr.	: Toxicidad para la reproducción
Skin Corr.	: Corrosión cutáneas
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2004/37/EC	: Europa. Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición durante el trabajo a agentes carcinógenos, mutágenos o reprotóxicos - Anexo III
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2004/37/EC / STEL	: Valor límite de exposición a corto plazo
2004/37/EC / TWA	: medidas como una media ponderada en el tiempo
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Nobilis Salenvac Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.04.2025
6.0	17.06.2025	7522715-00012	Fecha de la primera expedición: 13.11.2020

al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

### Clasificación de la mezcla:

Skin Sens. 1

H317

### Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES