

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : LISTEGO PLUS

Design code : A20967C

Número de registro del producto : ES-00646

Identificador Único De La Fórmula (UFI) : 6DAN-G56R-W00C-0SV1

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

Uso de la sustancia/mezcla : Herbicida

Restricciones recomendadas : uso profesional del uso

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

Compañía : SYNGENTA ESPAÑA SA  
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta  
28042 Madrid  
España

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : ficha.datosseguridad@syngenta.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Instituto Nacional de Toxicología (24h): +34 915620420. Telf. Emergencias Transporte (24h): +34 977551577

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

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

|                                                                              |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2 | H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                 |
|---------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición:  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | 10.03.2023                      |
|         |                    |              | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |              | 03.12.2018                      |

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Para más detalles sobre mitigación de riesgos en la manipulación y mitigación de riesgos ambientales, véase la etiqueta.

El envase no puede ser reutilizado

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

### Prevención:

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

### Intervención:

P391 Recoger el vertido.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

### Etiquetado adicional

EUH208 Puede provocar una reacción alérgica.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

### 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<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro          | Clasificación                                                                                                                                                        | Concentración<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates | 68649-29-6                                                     | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                              | >= 20 - < 30             |
| 1,1',1'-Nitrilotripropan-2-ol                                                  | 122-20-3<br>204-528-4<br>603-097-00-3<br>01-2119475482-34-xxxx | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                   | >= 1 - < 10              |
| Imazamox (ISO)                                                                 | 114311-32-9<br>613-208-00-7                                    | Repr. 2; H361d<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10 | >= 1 - < 2,5             |
| sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate                     | 577-11-7<br>209-406-4<br>01-2119491296-29-xxxx                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                              | >= 1 - < 3               |
| Bis(2-ethylhexyl) maleate                                                      | 142-16-5<br>205-524-5<br>01-2119552449-30-xxxx                 | STOT RE 2; H373<br>(Riñón)<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                                                                             | >= 0,25 - < 1            |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
- Si es inhalado : Sacar la víctima al aire libre.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Requiere atención médica inmediata.
- Por ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.  
NO provocar el vómito.

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

- Síntomas : inespecífico  
Ningun síntoma conocido o esperado.

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

- Tratamiento : No hay un antídoto específico disponible.  
Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Medios de extinción - incendios pequeños  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.  
Medios de extinción - incendios importantes  
Espuma resistente al alcohol  
o

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

Spray de agua

Medios de extinción no apropiados : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Óxidos de azufre  
Óxidos de fósforo

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

Otros datos : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.  
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).  
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.  
Retener y eliminar el agua contaminada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.  
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

## 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   |
|----------------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------|--------|
| 2,2',2''-nitrilotriethanol | 102-71-6 | VLA-ED                              | 5 mg/m3               | ES VLA |

#### 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        |
|---------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|--------------|
| Bis(2-ethylhexyl) maleate | Trabajadores | Inhalación        | A largo plazo - efectos sistémicos | 186,11 mg/m3 |
|                           | Trabajadores | Inhalación        | A largo plazo - efectos locales    | 1,95 mg/m3   |
|                           | Trabajadores | Cutáneo           | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,42 mg/kg   |
|                           | Trabajadores | Cutáneo           | A largo plazo - efectos            | 3,91 mg/cm2  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

Versión 2.2      Fecha de revisión: 05.06.2025      Número SDS: S00039031489      Fecha de la última expedición: 10.03.2023  
Fecha de la primera expedición: 03.12.2018

|                                                            |              |            |                                    |               |
|------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------|---------------|
|                                                            |              |            | tos locales                        |               |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol                                 | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales    | 5 mg/m3       |
|                                                            | Trabajadores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 6,3 mg/kg     |
|                                                            | Consumidores | Oral       | A largo plazo - efectos sistémicos | 13 mg/m3      |
|                                                            | Consumidores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 3,1 mg/kg     |
|                                                            | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 1,25 mg/m3    |
| 1,1',1'-Nitrilotripropan-2-ol                              | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 86 mg/m3      |
|                                                            | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales    | 10 mg/m3      |
|                                                            | Trabajadores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 50 mg/kg      |
|                                                            | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 21 mg/m3      |
|                                                            | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales    | 10 mg/m3      |
|                                                            | Consumidores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 50 mg/kg      |
|                                                            | Consumidores | Oral       | A largo plazo - efectos sistémicos | 9,7 mg/kg     |
| sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 1416,82 mg/m3 |
|                                                            | Trabajadores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 200,89 mg/kg  |
|                                                            | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 419,25 mg/m3  |
|                                                            | Consumidores | Cutáneo    | A largo plazo - efectos sistémicos | 120,54 mg/kg  |
|                                                            | Consumidores | Oral       | A largo plazo - efectos sistémicos | 13,39 mg/kg   |

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

| Nombre de la sustancia                                     | Compartimiento Ambiental                  | Valor        |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate | Agua dulce                                | 0,18 mg/l    |
|                                                            | Agua de mar                               | 0,018 mg/l   |
|                                                            | Planta de tratamiento de aguas residuales | 12,2 mg/l    |
|                                                            | Sedimento de agua dulce                   | 17,789 mg/kg |
|                                                            | Sedimento marino                          | 1,779 mg/kg  |
|                                                            | Suelo                                     | 1,04 mg/kg   |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol                                 | Agua dulce                                | 0,32 mg/l    |
|                                                            | Agua de mar                               | 0,032 mg/l   |
|                                                            | Sedimento de agua dulce                   | 1,7 mg/kg    |
|                                                            | Sedimento marino                          | 0,17 mg/kg   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

Versión 2.2      Fecha de revisión: 05.06.2025      Número SDS: S00039031489      Fecha de la última expedición: 10.03.2023  
Fecha de la primera expedición: 03.12.2018

|                               |                                           |             |
|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
|                               | Liberación/uso discontinuo                | 5,12 mg/l   |
|                               | Planta de tratamiento de aguas residuales | 10 mg/l     |
|                               | Suelo                                     | 0,151 mg/kg |
| 1,1',1'-Nitrilotripropan-2-ol | Agua dulce                                | 0,71 mg/l   |
|                               | Sedimento marino                          | 4,15 mg/kg  |
|                               | Sedimento de agua dulce                   | 41,5 mg/kg  |
|                               | Planta de tratamiento de aguas residuales | 2,26 mg/l   |
|                               | Agua de mar                               | 0,071 mg/l  |
|                               | Agua dulce - intermitente                 | 7,1 mg/l    |
|                               | Suelo                                     | 7,85 mg/kg  |
| Bis(2-ethylhexyl) maleate     | Agua dulce                                | 0,001 mg/l  |
|                               | Envenenamiento secundario                 | 20 mg/kg    |
|                               | Suelo                                     | 3,19 mg/kg  |
|                               | Sedimento marino                          | 1,595 mg/kg |
|                               | Sedimento de agua dulce                   | 15,95 mg/kg |
|                               | Planta de tratamiento de aguas residuales | 100 mg/l    |
|                               | Agua de mar                               | 0 mg/l      |
|                               | Agua dulce - intermitente                 | 0,006 mg/l  |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.  
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.  
Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

#### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo  
Tiempo de penetración : > 480 min  
Espesor del guante : 0,5 mm

Observaciones : Llevar guantes de protección. La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.  
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

|                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección de la piel y del cuerpo | : | con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.<br>Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.<br>Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.<br>Llevar cuando sea apropiado:<br>Indumentaria impermeable |
| Protección respiratoria            | : | Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.<br>Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.                                                                                                                                         |
| Medidas de protección              | : | El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.<br>Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.                                                                                                                                                                       |

### Controles de exposición medioambiental

|      |   |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agua | : | Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.<br>No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                                      |   |                        |
|----------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
| Estado físico                                                        | : | Líquido                |
| Color                                                                | : | amarillo               |
| Olor                                                                 | : | inodoro                |
| Umbral olfativo                                                      | : | Sin datos disponibles  |
| Punto de fusión/ punto de congelación                                | : | Sin datos disponibles  |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición                | : | aproximadamente 118 °C |
| Inflamabilidad                                                       | : | Sin datos disponibles  |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles  |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad         | : | Sin datos disponibles  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.2 | Fecha de revisión:<br>05.06.2025 | Número SDS:<br>S00039031489 | Fecha de la última expedición: 10.03.2023<br>Fecha de la primera expedición:<br>03.12.2018 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

dad inferior

Punto de inflamación : no se inflama

Temperatura de auto-inflamación : aproximadamente 310 °C

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

165 °C

Energía de descomposición (masa): 180 KJ/kg

305 °C

Energía de descomposición (masa): 260 KJ/kg

Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT) : > 75 °C

pH : aproximadamente 4 - 6 (21 °C)

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : aproximadamente 259 mPa.s (20 °C)

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : totalmente miscible

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1,11 g/cm<sup>3</sup>

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                 |
|---------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición:  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | 10.03.2023                      |
|         |                    |              | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |              | 03.12.2018                      |

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguno conocido.

### 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 :  
Ingestión  
Inhalación  
Contacto con la piel  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

##### **Producto:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,15 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxi-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.2 | Fecha de revisión:<br>05.06.2025 | Número SDS:<br>S00039031489 | Fecha de la última expedición: 10.03.2023<br>Fecha de la primera expedición:<br>03.12.2018 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

ciudad aguda por vía cutánea

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### Componentes:

#### **Imazamox (ISO):**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 6,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 4.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 3.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, macho): > 10.000 mg/kg

### **Corrosión o irritación cutáneas**

#### Producto:

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

### Componentes:

#### **Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates:**

Resultado : Irrita la piel.

#### **Imazamox (ISO):**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Resultado : Irrita la piel.

### **Lesiones o irritación ocular graves**

#### Producto:

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos  
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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

### Componentes:

#### **Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates:**

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

#### **1,1',1'-Nitrilotripropan-2-ol:**

Resultado : Irritación ocular

#### **Imazamox (ISO):**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### Producto:

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)  
Especies : Ratón  
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

### Componentes:

#### **Imazamox (ISO):**

Especies : Conejillo de indias  
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Tipo de Prueba : Prueba de Draize  
Especies : Humanos  
Resultado : No es sensibilizante para la piel.

### **Mutagenicidad en células germinales**

#### Componentes:

#### **Imazamox (ISO):**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.2 | Fecha de revisión:<br>05.06.2025 | Número SDS:<br>S00039031489 | Fecha de la última expedición: 10.03.2023<br>Fecha de la primera expedición:<br>03.12.2018 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### Carcinogenicidad

#### Componentes:

##### **Imazamox (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

##### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

### Toxicidad para la reproducción

#### Componentes:

##### **Imazamox (ISO):**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

##### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción, No tiene efectos sobre o por la lactancia

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

#### Componentes:

##### **Imazamox (ISO):**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica para órganos diana por exposición única.

##### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica para órganos diana por exposición única.

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

#### Componentes:

##### **Imazamox (ISO):**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

##### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

### Bis(2-ethylhexyl) maleate:

|               |   |                                                                                                               |
|---------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Órganos diana | : | Riñón                                                                                                         |
| Valoración    | : | La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2. |

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### 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. |
|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

|                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los peces                                   | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Observaciones: Basado en los datos de materiales similares                                                                                                                                                                                 |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Observaciones: Basado en los datos de materiales similares                                                                                                                                                                                  |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas                 | : | CE50r (Lemna gibba (lenteja de agua)): 1,286 mg/l<br>Tiempo de exposición: 7 d<br>Observaciones: Basado en los datos de materiales similares<br><br>EC10 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,146 mg/l<br>Punto final: Tasa de crecimiento<br>Tiempo de exposición: 7 d<br>Observaciones: Basado en los datos de materiales similares |

### Evaluación Ecotoxicológica

|                          |   |                                       |
|--------------------------|---|---------------------------------------|
| Toxicidad acuática aguda | : | Tóxico para los organismos acuáticos. |
|--------------------------|---|---------------------------------------|

#### Componentes:

##### **Imazamox (ISO):**

|                                                            |   |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los peces                                   | : | CL50 (Cyprinodon variegatus (sargo chopo)): > 97 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h  |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 29,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

CE50r (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,031 mg/l  
Tiempo de exposición: 7 d

EC10 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,0095 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 7 d

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,22 mg/l  
Tiempo de exposición: 35 d  
Especies: Cyprinodon variegatus (sargo chopo)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 137 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

### **Bis(2-ethylhexyl) maleate:**

### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Componentes:

#### **1,1',1'-Nitrilotripropan-2-ol:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

#### **Imazamox (ISO):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **1,1',1'-Nitrilotripropan-2-ol:**

Bioacumulación : Observaciones: Bajo potencial de bioacumulación.

##### **Imazamox (ISO):**

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Componentes:

##### **Imazamox (ISO):**

Movilidad : Observaciones: La sustancia no se evapora de la superficie del agua en la atmósfera.

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Móvil en suelos

### 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.

#### Componentes:

##### **1,1',1'-Nitrilotripropan-2-ol:**

Valoración : La sustancia no es persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).  
La sustancia es muy persistente y muy bioacumulativa (vPvB).

##### **Imazamox (ISO):**

Valoración : La sustancia no es persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).  
La sustancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.2 | Fecha de revisión:<br>05.06.2025 | Número SDS:<br>S00039031489 | Fecha de la última expedición: 10.03.2023<br>Fecha de la primera expedición:<br>03.12.2018 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producto                            | : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.<br>No eliminar el desecho en el alcantarillado.<br>Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.<br>Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.                  |
| Envases contaminados                | : Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO). Si este es un producto líquido: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. |
| Número de identificación de residuo | : embalajes vacíos<br>15 01 10, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas                                                                                                                                                                                               |

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | : UN 3082 |
| RID  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

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

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(IMAZAMOX) |
| RID  | : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(IMAZAMOX) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(IMAZAMOX)        |
| IATA | : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.               |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

(IMAZAMOX)

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

|             | Clase | Riesgos subsidiarios |
|-------------|-------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | : 9   |                      |
| <b>RID</b>  | : 9   |                      |
| <b>IMDG</b> | : 9   |                      |
| <b>IATA</b> | : 9   |                      |

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9  
Código de restricciones en túneles : (-)  
Observaciones : Este producto puede sufrir excepciones cuando se empaqueta en varios envases o en uno solo con una cantidad neta por envase individual o interior de 5 l o menos en el caso de líquidos, o una masa neta de 5 kg o menos en el caso de sólidos.

**RID**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9  
Observaciones : Este producto puede sufrir excepciones cuando se empaqueta en varios envases o en uno solo con una cantidad neta por envase individual o interior de 5 l o menos en el caso de líquidos, o una masa neta de 5 kg o menos en el caso de sólidos.

**IMDG**  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F  
Observaciones : Este producto puede sufrir excepciones cuando se empaqueta en varios envases o en uno solo con una cantidad neta por envase individual o interior de 5 l o menos en el caso de líquidos, o una masa neta de 5 kg o menos en el caso de sólidos.

**IATA (Carga)**  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous  
Observaciones : Este producto puede sufrir excepciones cuando se empaqueta en varios envases o en uno solo con una cantidad neta por envase individual o interior de 5 l o menos en el caso de líquidos, o una masa neta de 5 kg o menos en el caso de sólidos.

### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 964  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous  
Observaciones : Este producto puede sufrir excepciones cuando se empaqueta en varios envases o en uno solo con una cantidad neta por envase individual o interior de 5 l o menos en el caso de líquidos, o una masa neta de 5 kg o menos en el caso de sólidos.

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

### ADR

Peligrosas ambientalmente : si

### RID

Peligrosas ambientalmente : si

### IMDG

Contaminante marino : si

### IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

### IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.2 | Fecha de revisión:<br>05.06.2025 | Número SDS:<br>S00039031489 | Fecha de la última expedición: 10.03.2023<br>Fecha de la primera expedición:<br>03.12.2018 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

|                                                                                                                                            |   |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|
| 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. | E2 | PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|

### Otras regulaciones:

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.  
REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (y sus modificaciones posteriores)  
REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus modificaciones posteriores)  
REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas ..

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

|       |   |                                                                                |
|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| H315  | : | Provoca irritación cutánea.                                                    |
| H318  | : | Provoca lesiones oculares graves.                                              |
| H319  | : | Provoca irritación ocular grave.                                               |
| H361d | : | Se sospecha que puede dañar el feto.                                           |
| H373  | : | Puede provocar 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 noci-                    |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

vos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

|                 |   |                                                                                                                  |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático                                                    |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático                                                  |
| Eye Dam.        | : | Lesiones oculares graves                                                                                         |
| Eye Irrit.      | : | Irritación ocular                                                                                                |
| Repr.           | : | Toxicidad para la reproducción                                                                                   |
| Skin Irrit.     | : | Irritación cutáneas                                                                                              |
| STOT RE         | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas                                            |
| ES VLA          | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| ES VLA / VLA-ED | : | Valores límite ambientales - exposición diaria                                                                   |

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; AIIC - 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 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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



### LISTEGO PLUS

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 10.03.2023  |
| 2.2     | 05.06.2025         | S00039031489 | Fecha de la primera expedición: 03.12.2018 |

#### Clasificación de la mezcla:

Aquatic Chronic 2

H411

#### Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES