

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## SIVANTO PRIME

Versión 5 / E  
102000021884

1/11

Fecha de revisión: 01.08.2019  
Fecha de impresión: 02.08.2019

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial** SIVANTO PRIME  
**Código del producto (UVP)** 79718845, 86300257

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

**Uso** Insecticida

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

**Proveedor** Bayer CropScience, S.L  
Parque Tecnológico. C/ Charles  
Robert Darwin, 13  
46980 Paterna (Valencia)  
España

**Teléfono** +34(0)96 196 53 00 (solo en  
horario de oficina)

**Telefax** +34(0)96 196 53 45

**Departamento Responsable** E-mail: FDS-Spain@Bayer.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
+34(0)91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

##### Clasificación para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Toxicidad aguda: Categoría 4  
H332 Nocivo en caso de inhalación.

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2  
H373 Puede provocar daños en los órganos (músculo) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Irritación ocular: Categoría 2  
H319 Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 1  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

||Etiquetado para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

||Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## SIVANTO PRIME

Versión 5 / E  
102000021884

2/11

Fecha de revisión: 01.08.2019  
Fecha de impresión: 02.08.2019

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Flupiradifuron



**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317   | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| H319   | Provoca irritación ocular grave.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| H332   | Nocivo en caso de inhalación.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| H373   | Puede provocar daños en los órganos (músculo) tras exposiciones prolongadas o repetidas.                                                                                                                                                                                                                     |
| H410   | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                                                                                                                                                                                     |
| EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.                                                                                                                                                                                                                |
| SP 1   | Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.<br>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). |

### Consejos de prudencia

|             |                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280        | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.                                                                        |
| P273        | Evitar su liberación al medio ambiente.                                                                                    |
| P304 + P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P308 + P311 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.                                     |
| P391        | Recoger el vertido.                                                                                                        |
| P501        | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.                                                 |

### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Concentrado soluble (SL)  
Flupiradifuron 200 g/l

#### Componentes peligrosos

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

| Nombre         | No. CAS /<br>No. CE /<br>REACH Reg. No. | Clasificación                         | Conc. [%] |
|----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
|                |                                         | REGLAMENTO (CE) No<br>1272/2008       |           |
| Flupiradifuron | 951659-40-8                             | Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373 | 17,1      |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## SIVANTO PRIME

Versión 5 / E  
102000021884

3/11

Fecha de revisión: 01.08.2019  
Fecha de impresión: 02.08.2019

|                                                         |                                                |                                                  |      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
|                                                         |                                                | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |      |
| Carbonato de propileno                                  | 108-32-7<br>203-572-1<br>01-2119537232-48-XXXX | Eye Irrit. 2, H319                               | > 10 |
| Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether | 9038-95-3                                      | Acute Tox. 3, H331                               | > 25 |

### Otros datos

|                |             |                                    |
|----------------|-------------|------------------------------------|
| Flupiradifuron | 951659-40-8 | Factor-M: 10 (acute), 10 (chronic) |
|----------------|-------------|------------------------------------|

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

#### Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Contacto con la piel

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

#### Ingestión

Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

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

#### Síntomas

Ningun síntoma conocido o esperado.

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

#### Tratamiento

Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

#### Adecuados

Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Arena

#### Inadecuados

Chorro de agua de gran volumen



## **SIVANTO PRIME**

Versión 5 / E  
102000021884

4/11

Fecha de revisión: 01.08.2019  
Fecha de impresión: 02.08.2019

---

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>           | En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx) |
| <b>5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>           |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b> | En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.                                                                |
| <b>Información adicional</b>                                                    | Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.                                            |

---

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

**Precauciones** Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

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

**Métodos de limpieza** Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**6.4 Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

---

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Consejos para una manipulación segura** Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto.

**Medidas de higiene** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## SIVANTO PRIME

Versión 5 / E  
102000021884

6/11

Fecha de revisión: 01.08.2019  
Fecha de impresión: 02.08.2019

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                           | Tasa de permeabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | > 480 min                                       |
|                                           | Espesor del guante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | > 0,4 mm                                        |
|                                           | Índice de protección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Clase 6                                         |
|                                           | Directiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. |
| <b>Protección de los ojos</b>             | Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo</b> | Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente. Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante. |                                                 |
| <b>Medidas generales de protección</b>    | En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:<br>Traje de protección completo contra productos químicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                               |                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Forma</b>                                  | Líquido, levemente turbio                                             |
| <b>Color</b>                                  | amarillo claro a marrón, matices naranja                              |
| <b>Olor</b>                                   | característico                                                        |
| <b>pH</b>                                     | 5,0 - 7,0 (1 %) (23 °C) (agua demineralizada)                         |
| <b>Punto de inflamación</b>                   | > 100 °C                                                              |
| <b>Temperatura de ignición</b>                | 420 °C                                                                |
| <b>Densidad</b>                               | aprox. 1,17 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)                                |
| <b>Solubilidad en agua</b>                    | soluble                                                               |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b> | Flupiradifuron: log Pow: 1,2                                          |
| <b>Propiedades comburentes</b>                | No propiedades comburentes                                            |
| <b>Explosividad</b>                           | No explosivo<br>92/69/CEE A.14 / OCDE 113                             |
| <b>9.2 Otra información</b>                   | No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad. |

**SIVANTO PRIME**Versión 5 / E  
102000021884

7/11

Fecha de revisión: 01.08.2019  
Fecha de impresión: 02.08.2019**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad****Descomposición térmica** Estable en condiciones normales.**10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.**10.4 Condiciones que deben evitarse** Temperaturas extremas y luz directa del sol.**10.5 Materiales incompatibles** Almacenar solamente en el contenedor original.**10.6 Productos de descomposición peligrosos** No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda** DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg**Toxicidad aguda por inhalación** CL50 (Rata) aprox. 3,496 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Producto evaluado en forma de aerosol respirable.**Toxicidad cutánea aguda** DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg**Corrosión o irritación cutáneas** No irrita la piel (Conejo)**Lesiones o irritación ocular graves** Irrita los ojos. (Conejo)**Sensibilización respiratoria o cutánea** Piel: Sensibilizante (Ratón)  
OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)**Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

**Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas**

Flupiradifuron: Puede provocar daños en los órganos (músculo) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Evaluación de la mutagenicidad**

Flupiradifuron no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

**Evaluación de la carcinogénesis**

Flupiradifuron no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

**Evaluación de la toxicidad para la reproducción**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## SIVANTO PRIME

Versión 5 / E  
102000021884

8/11

Fecha de revisión: 01.08.2019  
Fecha de impresión: 02.08.2019

Flupiradifuron no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Flupiradifuron no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

### Peligro de aspiración

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

### Información adicional

No hay más información toxicológica disponible.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

|                                                       |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad para los peces</b>                       | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h                                     |
| <b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>     | CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 684 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h                                      |
| <b>Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos</b> | NOEC (Chironomus riparius (quirnomido)): 0,0702 mg/l<br>Tiempo de exposición: 28 d                                       |
| <b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>           | CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) > 250 mg/l<br>Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Biodegradabilidad** Flupiradifuron:  
No es rápidamente biodegradable

**Koc** Flupiradifuron: Koc: 93

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** Flupiradifuron:  
No debe bioacumularse.

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** Flupiradifuron: Moderadamente móvil en suelos

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Valoración PBT y MPMB** Flupiradifuron: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

### 12.6 Otros efectos adversos

**Información ecológica complementaria** Ningún otro efecto a mencionar.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## SIVANTO PRIME

Versión 5 / E  
102000021884

9/11

Fecha de revisión: 01.08.2019  
Fecha de impresión: 02.08.2019

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Producto</b>                                   | Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.                                                                                |
| <b>Envases contaminados</b>                       | Enjuagar recipientes tres veces.<br>Vaciar residuos en el equipo de aplicación.<br>No reutilizar los recipientes vacíos.<br>Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de envases FITOsanitarios). |
| <b>Número de identificación del residuo (CER)</b> | <b>02 01 08*</b> Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas                                                                                                                                                                                                                              |

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### ADR/RID/ADN

|                                                               |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU                                               | <b>3082</b>                                                                                |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(FLUPIRADIFURON EN SOLUCIÓN) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9                                                                                          |
| 14.4 Grupo de embalaje                                        | III                                                                                        |
| 14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente                | SI                                                                                         |
| No. de peligro                                                | 90                                                                                         |

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

#### IMDG

|                                                               |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU                                               | <b>3082</b>                                                                       |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(FLUPYRADIFURONE SOLUTION) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9                                                                                 |
| 14.4 Grupo de embalaje                                        | III                                                                               |
| 14.5 Contaminante marino                                      | SI                                                                                |

#### IATA

|                                                               |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU                                               | <b>3082</b>                                                                        |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(FLUPYRADIFURONE SOLUTION ) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9                                                                                  |
| 14.4 Grupo de embalaje                                        | III                                                                                |
| 14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente                | SI                                                                                 |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## SIVANTO PRIME

Versión 5 / E  
102000021884

10/11

Fecha de revisión: 01.08.2019  
Fecha de impresión: 02.08.2019

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Nº de registro (MAPA) ES-00503

**Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves** Sujeto a la Directiva "Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas"  
Anexo I, lista de sustancias peligrosas, No. E1

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

|      |                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.                                                             |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                                         |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación.                                                            |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos (músculo) tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                 |

### Abreviaturas y acrónimos

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN     | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable |
| ADR     | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera     |
| CAS-Nr. | Número del Chemical Abstracts Service                                                        |
| CEx     | Concentración efectiva de x%                                                                 |
| Clx     | Concentración de inhibición de x%                                                            |
| CLx     | Concentración letal de x%                                                                    |
| Conc.   | Concentración                                                                                |
| DLx     | Dosis letal de x%                                                                            |
| EINECS  | Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes                                      |
| ELINCS  | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas                                             |
| EN/NE   | Norma Europea                                                                                |
| ETA     | Estimación de toxicidad aguda                                                                |
| EU/UE   | Unión Europea                                                                                |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## SIVANTO PRIME

Versión 5 / E  
102000021884

11/11

Fecha de revisión: 01.08.2019  
Fecha de impresión: 02.08.2019

|              |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA         | International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional                                                                                                                                                                |
| IBC          | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ) |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                                                                                                                                       |
| LOEC/LOEL    | Menor concentración/nivel con efecto observado                                                                                                                                                                                                       |
| MARPOL       | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques                                                                                             |
| MPT          | Media ponderada en el tiempo                                                                                                                                                                                                                         |
| N.O.S./N.E.P | Not otherwise specified / No especificado en otra parte                                                                                                                                                                                              |
| NOEC/NOEL    | Concentración/nivel sin efecto observable                                                                                                                                                                                                            |
| No. CE       | Número de la Comunidad Europea                                                                                                                                                                                                                       |
| OCDE         | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                                                                                                                                                                                          |
| OMS          | Organización Mundial de la Salud                                                                                                                                                                                                                     |
| RID          | Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril                                                                                                                                                             |
| UN           | Naciones Unidas                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLA          | Valor Límite Ambiental                                                                                                                                                                                                                               |
| VLA-EC       | Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración                                                                                                                                                                                                 |
| VLA-ED       | Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria                                                                                                                                                                                                            |

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2015/830 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.