

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Corteva Agriscience™ le recomienda y espera que lea y comprenda la Ficha de seguridad al completo ya que contiene información importante. Esta Ficha de seguridad proporciona a los usuarios información relacionada con la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, así como la protección del medio ambiente y da indicaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia. Las personas que utilizan y aplican el producto deberán referirse principalmente a la etiqueta que se adjunta o acompaña al contenedor del producto. Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reglamentarios de España y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : VYDATE® 10 G

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

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Fabricante / importador

Corteva Agriscience Spain S.L.U
Campus Tecnológico Corteva Agriscience
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433), km 4,6
41309 La Rinconada (Sevilla)
ESPAÑA

Numero para información al cliente : +34 954 29 83 00

E-mail de contacto : fdscorteva@corteva.com

1.4 Teléfono de emergencia

SGS +34 954 29 83 00

+34 977 55 15 77

Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda, Categoría 2

H300: Mortal en caso de ingestión.

Toxicidad aguda, Categoría 3

H331: Tóxico en caso de inhalación.

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H300 Mortal en caso de ingestión.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

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).

SPe3 Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 metros con cubierta vegetal para el uso en patata y patata temprana y de 5 metros para tabaco.

SPe 5 Para proteger (las aves/los mamíferos silvestres), el producto debe incorporarse completamente al suelo; asegurarse de que se incorpora al suelo totalmente al final de los surcos.

SPe 6 Para proteger (las aves/los mamíferos silvestres), recójase todo derrame accidental.

SPo 2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo 4 El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P261 Evitar respirar el polvo.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Intervención:

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminación:

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

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

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Índice REACH Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|----------------|--|--|--------------------------|
| Oxamilo (ISO) | 23135-22-0 245-445-3 006-059-00-9 | Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 | 10 |

VYDATE® 10 G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.01.2023 Número SDS: 800080000909 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.01.2023

| | | | |
|-----------------|---|---|-------------|
| | | Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1 | |
| Cuarzo | 14808-60-7 238-878-4 | STOT RE 1; H372 (Pulmones) | >= 3 - < 10 |
| ciclohexanona | 108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) | >= 3 - < 10 |
| | | Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 11 mg/l | |
| Ácido fosfórico | 7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24, 01-2119485924-24-0055, 01-2119485924-24-0093 | Skin Corr. 1B; H314 los límites de concentración específicos Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Irrit. 3; H316 1 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 % | >= 3 - < 5 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Contiene N-metil carbamato que inhibe la colinesterasa. Este producto contiene un compuesto de anticolinesterasa. No usar ni manipular tales productos si el médico lo desaconseja.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

-
- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Consultar a un médico en el caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas.
Si después del contacto con la piel los signos de envenenamiento aparecen, llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con los ojos : Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Sostenga abiertos los ojos y enjuáguelos con agua lenta y suavemente durante 15 - 20 minutos.
Consultar a un médico.
- Por ingestión : Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Si la víctima está consciente:
/ Si es ingerido, beber 1 ó 2 vasos de agua provocando a continuación el vómito metiendo los dedos en la boca hasta tocar la base de la lengua y parte posterior de la garganta.
Enjuague la boca con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : El envenenamiento produce efectos asociados con la actividad anticolinérgica que podrían incluir :
- Debilidad
 - visión borrosa
 - Dificultades respiratorias
 - Náusea
 - Dolor de cabeza
 - Dolor abdominal
 - malestar pectoral
 - contracción de pupilas
 - pulso lento
 - Sudores
 - espasmos musculares

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

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

Tratamiento : Administrar suffato de atropina como antídoto hasta la atropinización completa.
El 2-PAM puede ser usado como antídoto juntamente con sulfato de atropina pero no debe ser usado solo.
Impedir exposición continuada a cualquier inhibidor de colinesterasa hasta garantizar la recuperación completa.
Contraindicación: Oximas (pralidoxima), succinilcolina y otros agentes colinérgicos, estimulantes respiratorios y fisostigmina.
La terapia con morfina es contra indicada.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

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

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Otros datos : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas.
Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.
El material recuperado debe almacenarse en un contenedor con orificios. Los orificios deben evitar el ingreso de agua ya que se puede producir una reacción con el material derramado que puede provocar la sobrepresurización del contenedor.
Limpiar y traspalar.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.
Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

6.4 Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria. La ropa

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar el polvo o la solución pulverizada. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Para la protección del medio ambiente eliminar y lavar todo el equipo protector contaminado antes de volverlo a usar. Quítese la ropa/EPP inmediatamente si el material se va hacia adentro. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un recipiente cerrado. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Agentes oxidantes fuertes

Material de embalaje : Material inapropiado: Ninguna conocida.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Productos fitosanitarios sujetos al Reglamento (CE) no 1107/2009.

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 |
|--|------------|--|----------------------------------|------------|
| Cuarzo | 14808-60-7 | Valores límite ambientales - exposición diaria (fracción respirable) | 0,05 mg/m ³ | ES VLA |
| | | medidas como una media ponderada en el tiempo (Polvo inhalable) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Otros datos: Carcinógenos o mutágenos | | | | |
| ciclohexanona | 108-94-1 | Límite de exposición de corta duración | 20 ppm 81,6 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo | | | | |
| | | Valores límite - ocho horas | 10 ppm 40,8 mg/m ³ | 2000/39/EC |

VYDATE® 10 G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.01.2023 Número SDS: 800080000909 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.01.2023

| | | | | |
|-----------------|--|---|--------------------------------|------------|
| | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo | | | |
| | | Valores límite ambientales - exposición diaria | 10 ppm 41 mg/m ³ | ES VLA |
| | Otros datos: Vía dérmica | | | |
| | | Valores límite ambientales - exposición de corta duración | 20 ppm 82 mg/m ³ | ES VLA |
| | Otros datos: Vía dérmica | | | |
| Ácido fosfórico | 7664-38-2 | Valores límite - ocho horas | 1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Otros datos: Indicativo | | | |
| | | Límite de exposición de corta duración | 2 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Otros datos: Indicativo | | | |
| | | Valores límite ambientales - exposición diaria | 1 mg/m ³ | ES VLA |
| | | Valores límite ambientales - exposición de corta duración | 2 mg/m ³ | ES VLA |

Límites biológicos de exposición profesional

| Nombre de la sustancia | No. CAS | Parámetros de control | Hora de muestreo | Base |
|------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------------|--------|
| ciclohexanona | 108-94-1 | 1,2-ciclohexanodiol: 80 mg/l (Orina) | Final de la semana laboral | ES VLB |
| | | ciclohexanol: 8 mg/l (Orina) | Final de la jornada laboral | ES VLB |

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

| Nombre de la sustancia | Uso final | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor |
|------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| Ácido fosfórico | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 1 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 2 mg/m ³ |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 0,73 mg/m ³ |

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
Proveer una extracción apropiada y recogida de polvo en la maquinaria.

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Utilice ventilación suficiente para mantener la exposición de los empleados por debajo de los límites recomendados.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Observaciones : Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. 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. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guanteletes más cortos que 35 cm de largo, se deben usar debajo de la manga de la combinación. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.

Protección de la piel y del cuerpo : Trabajos de fabricación y transformación:
Traje completo Tipo 5(EN 13982-2)
Aplicación mecánica y automatizada de aerosol en túnel cerrado:
Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual para el cuerpo.
Para optimizar la ergonomía se puede recomendar el uso de ropa interior de algodón cuando se llevan algunas telas. Siga los consejos del proveedor.
Los materiales para prendas de vestir que son resistentes tanto al vapor de agua y al aire maximizan la comodidad de uso. Los materiales deben ser resistentes para mantener la integridad y la protección en su uso.
La resistencia a la penetración de la tela debe ser verificada independientemente del «tipo» de protección recomendada, para garantizar un nivel de desempeño apropiado del material adecuado para el agente correspondiente y del tipo de exposición.
Incorporación a la tierra de cultivo- exteriores
Tractor/pulverizador con campana:
Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual para el cuerpo.
Tractor/pulverizador sin capucha:
Traje completo Tipo 5(EN 13982-2)
Los mezcladores y cargadores deben usar:
Traje completo Tipo 5(EN 13982-2)
Delantal de caucho
Botas de caucho o plástico

Protección respiratoria : Trabajos de fabricación y transformación:

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

| | |
|-----------------------|--|
| Medidas de protección | : Media máscara con filtro de partículas FFP3 (EN 149) : Todos los Equipos de Protección Personal se deben probar antes de su utilización para confirmar que son compatibles con los productos químicos que se están manejando. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo. Inspeccionar toda la ropa de protección química antes del uso. La ropa y los guantes deben de ser cambiados en caso de un deterioro químico o físico o si está contaminado. Solamente los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación. |
|-----------------------|--|

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Estado físico | : gránulos |
| Color | : azul verdoso |
| Olor | : ligero, disolvente |
| Umbral olfativo | : no determinado |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : No aplicable |
| Inflamabilidad | : No mantener la combustión. |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : Sin datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| pH | : 6,8 (24 °C) Concentración: 100 g/l |
| Viscosidad | |
| Viscosidad, dinámica | : No aplicable |
| Viscosidad, cinemática | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en agua | : 229 g/l (25 °C) |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : No aplicable |

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------------|
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | No aplicable |
| Densidad aparente | : | 567 kg/m3 |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |

9.2 Otros datos

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Explosivos | : | No aplicable |
| Propiedades comburentes | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |
| Autoencendido | : | Sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Reacciones peligrosas | : | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente. Ninguna conocida. |
|-----------------------|---|--|

10.4 Condiciones que deben evitarse

| | | |
|--------------------------------|---|-------------------|
| Condiciones que deben evitarse | : | Ninguna conocida. |
|--------------------------------|---|-------------------|

10.5 Materiales incompatibles

| | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------|
| Materias que deben evitarse | : | Ácidos fuertes Bases fuertes |
|-----------------------------|---|---------------------------------|

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Producto:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 43 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
- DL50 (Rata, hembra): 34 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): 0,68 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Síntomas: Letargo
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Componentes:

Oxamilo (ISO):

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 3,1 mg/kg
Síntomas: efectos sobre el sistema nervioso central
- DL50 (Rata, hembra): 2,5 mg/kg
Síntomas: efectos sobre el sistema nervioso central
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,056 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, hembra): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea
- DL50 (Conejo): 740 mg/kg

Cuarzo:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 11.000 mg/kg

ciclohexanona:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.890 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda (Rata): 11 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Prueba de atmosfera: vapor
Método: Juicio de expertos
Órganos diana: Sistema respiratorio

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 1.977 mg/kg

Ácido fosfórico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.600 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 2.740 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 72 h
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Cuarzo:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

ciclohexanona:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Irritación de la piel

Ácido fosfórico:

Resultado : Provoca quemaduras.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : No irrita los ojos

Componentes:

Oxamilo (ISO):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 72 h
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : No irrita los ojos

Cuarzo:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

ciclohexanona:

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo

Ácido fosfórico:

Resultado : Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Tipo de Prueba : Prueba Buehler Modificada
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Método : US EPA TG OPP 81-6
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

Cuarzo:

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

ciclohexanona:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Oxamilo (ISO):

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos

ciclohexanona:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

Cuarzo:

Carcinogenicidad - Valoración : Ha causado cáncer en seres humanos.

ciclohexanona:

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

Ácido fosfórico:

Carcinogenicidad - Valoración : Los datos disponibles no son los adecuados para evaluar la carcinogénesis.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

ciclohexanona:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

Ácido fosfórico:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción.

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Cuarzo:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

ciclohexanona:

Vía de exposición : Inhalación
Órganos diana : Sistema respiratorio
Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Ácido fosfórico:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

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

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-RE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos -Exposición Repetida).

Cuarzo:

Órganos diana : Pulmones
Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Observaciones : Según los datos disponibles, las exposiciones repetidas no deberían provocar efectos adversos significativos excepto para muy altas concentraciones de aerosoles. Las exposiciones repetidas excesivas a los aerosoles pueden causar irritaciones de las vías respiratorias y incluso la muerte. inhibición de la colinesterasa

Cuarzo:

Especies : Rata
Vía de aplicación : Inhalación
Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
pulmón

ciclohexanona:

Especies : Rata
: 407 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 90 d
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD
Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

Ácido fosfórico:

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
Riñón.

Toxicidad por aspiración

Producto:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Cuarzo:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

ciclohexanona:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Ácido fosfórico:

Durante la ingestión o el vómito puede tener lugar una aspiración en los pulmones, causando daño tisular o lesión pulmonar.

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)): 36 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,3 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 31 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 8,6 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si

Evaluación Ecotoxicológica

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

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 3,13 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,319 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,01 mg/l
Tiempo de exposición: 120 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,61 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 30,0 mg/l
Punto final: Fronda
Tiempo de exposición: 336 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
BPL: si

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 32,3 mg/l
Punto final: Biomasa
Tiempo de exposición: 336 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
BPL: si

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,77 mg/l
Tiempo de exposición: 61 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Tipo de Prueba: Estadío de vida temprana
Método: US EPA TG OPP 72-4

NOEC: 0,356 mg/l
Tiempo de exposición: 29 d
Especies: Cyprinodon variegatus
Método: Directrices de ensayo 210 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0268 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

NOEC: 0,0189 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Americamysis bahia (camarón misidáceo)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50:
112 Partes por millón
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: 9,5 mg/kg
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
Método: US EPA TG OPPTS 850.2100

CL50: 766 mg/kg
Tiempo de exposición: 8 d
Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)
Método: US EPA TG OPP 71-2

DL50: 0.38 µg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)
Método: OEPP/EPPO TG 170

DL50: 0.47 µg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)
Método: OEPP/EPPO TG 170

ciclohexanona:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):
527 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

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

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)):
> 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Para materiales similares(s):

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)):
> 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Para materiales similares(s):

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Oxamilo (ISO):

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

ciclohexanona:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable

Ácido fosfórico:

Biodegradabilidad : Observaciones: No es aplicable la biodegradabilidad.

ThOD : 0,00 kg/kg
Método: Calculado.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

Coefficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: -0,44
pH: 5

ciclohexanona:

Coefficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 0,81

Ácido fosfórico:

Coefficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: -0,77

Observaciones: No es aplicable el reparto de agua a octanol.

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Ácido fosfórico:

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Componentes:

Ácido fosfórico:

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

Valoración : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (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.

12.7 Otros efectos adversos

Componentes:

Ácido fosfórico:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales.

La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable.

Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR : UN 2757
RID : UN 2757

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

IMDG : UN 2757

IATA : UN 2757

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO (Oxamil)

RID : PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO (Oxamil)

IMDG : CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Oxamyl)

IATA : Plaguicida a base de carbamato, sólido, tóxico (Oxamil)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 6.1

RID : 6.1

IMDG : 6.1

IATA : 6.1

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : T7
Número de identificación de peligro : 60
Etiquetas : 6.1
Código de restricciones en túneles : (D/E)

RID

Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : T7
Número de identificación de peligro : 60
Etiquetas : 6.1

IMDG

Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 6.1
EmS Código : F-A, S-A
Observaciones : Stowage category A

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 676
(avión de carga)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y644
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Toxic

IATA (Pasajero)

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

| | | |
|---|---|-------|
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) | : | 669 |
| Instrucción de embalaje (LQ) | : | Y644 |
| Grupo de embalaje | : | II |
| Etiquetas | : | Toxic |

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : 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 - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

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 ..

La mezcla se evalúa dentro del marco de las disposiciones del Reglamento (CE) No. 1107/2009. Consulte la etiqueta para la información sobre la evaluación de la exposición.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

SECCIÓN 16. Otra información

Fuentes y referencias de la información.

El departamento para la regulación de productos (Product Regulatory Services) y los de comunicación de riesgos (Hazard Communications) preparan las FDS con la información extraída de referencias internas de la empresa.

Texto completo de las Declaraciones-H

| | | |
|------|---|---|
| H226 | : | Líquidos y vapores inflamables. |
| H300 | : | Mortal en caso de ingestión. |
| H302 | : | Nocivo en caso de ingestión. |
| H312 | : | Nocivo en contacto con la piel. |
| H314 | : | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | : | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves. |
| H330 | : | Mortal en caso de inhalación. |
| H332 | : | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | : | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H372 | : | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411 | : | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Texto completo de otras abreviaturas

| | | |
|-------------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicidad aguda |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Eye Dam. | : | Lesiones oculares graves |
| Flam. Liq. | : | Líquidos inflamables |
| Skin Corr. | : | Corrosión cutánea |
| Skin Irrit. | : | Irritación cutánea |
| STOT RE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas |
| STOT SE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |
| 2000/39/EC | : | Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos |
| 2004/37/EC | : | Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo |
| ES VLA | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| ES VLB | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos |
| 2000/39/EC / TWA | : | Valores límite - ocho horas |
| 2000/39/EC / STEL | : | Límite de exposición de corta duración |
| 2004/37/EC / TWA | : | Medidas como una media ponderada en el tiempo |
| ES VLA / VLA-ED | : | Valores límite ambientales - exposición diaria |
| ES VLA / VLA-EC | : | Valores límite ambientales - exposición de corta duración |

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

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

Otra información : Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.

Clasificación de la mezcla:

| | | Procedimiento de clasificación: |
|-------------------|------|--|
| Acute Tox. 2 | H300 | Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Acute Tox. 3 | H331 | Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Basado en la evaluación o los datos del producto |

Código del producto: GF-4078

VYDATE® 10 G

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0 | 11.01.2023 | 800080000909 | Fecha de la primera expedición: 11.01.2023 |

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