

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

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 Colombia y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : KYVENTIQ™

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Fabricante / importador

Corteva Agriscience de Colombia S.A.S.
CALLE 113 NO 7-21
EDIFICIO TELEPORT - TORRE A OFICINA 1401
110111, BOGOTÁ
Colombia

Numero para información al cliente : +57 1 2595900 / +57 5 3759345

E-mail de contacto : SDS@corteva.com

Teléfono de emergencia : (57) 5-6932833

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Uso final como producto fungicida.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

KYVENTIQ™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2021/12/15 Número SDS: 800080003262 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P391 Recoger el vertido.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Fenpicoxamid	517875-34-2	>= 10 -< 20
Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich)	78330-21-9	>= 3 -< 10

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Si es inhalado : Traslade la víctima al aire libre. Si la persona no respira, llame a un centro de emergencia o pida una ambulancia, entonces aplique la respiración artificial; use un protector (máscara de bolsillo, etc) al aplicar el boca-boca. Llame a un centro de

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

		control de envenenamientos o a un doctor para consejos de tratamiento.
En caso de contacto con la piel	:	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llamar a un Instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento.
En caso de contacto con los ojos	:	Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Si hay lentes de contacto, quitarlas después de los primeros 5 minutos y continuar lavando los ojos. Llamar a un instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento. Un lava-ojo de emergencia adecuado deberá estar disponible en la zona de trabajo.
Por ingestión	:	No requiere tratamiento médico de emergencia.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	Ninguna conocida.
Protección de los socorristas	:	Consulte la Sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.
Notas para el médico	:	No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente. Cuando se llame al médico o al centro de control de envenenamiento, o se traslade para tratamiento, tenga disponible la Ficha de Datos de Seguridad, y si se dispone, el contenedor del producto su etiqueta.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Spray de agua Espuma resistente al alcohol
Medios de extinción no apropiados	:	Ninguna conocida.
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	La exposición los a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	:	Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)
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. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
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.

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

- 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. Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite). Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas aguas subterráneas. Ver sección 12, Información ecológica.

- Métodos y material de contención y de limpieza : Limpie los materiales residuales del derrame con un absorbente adecuado. 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. Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención apropiada para evitar que el material se propague. Si es posible bombear el material contenido por diques, 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. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo. No fumar. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. No hay que ponerlo en los ojos. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

- Condiciones para el almacenaje seguro :

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

Almacenar en un recipiente cerrado.

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Materias que deben evitarse :

Agentes oxidantes fuertes
- Material de embalaje :

Material inapropiado: Ninguna conocida.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

- Medidas de ingeniería** :

Usar ventilación local de extracción, u otros controles técnicos para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existieran límites de exposición requeridos aplicables o guías, una ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones.

Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

Protección personal

- Protección respiratoria :

Una protección respiratoria debería ser usada cuando existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existan guías o valores límites de exposición requeridos aplicables, use protección respiratoria cuando los efectos adversos, tales como irritación respiratoria o molestias hayan sido manifestadas, o cuando sea indicado por el proceso de evaluación de riesgos.

Para la mayoría de los casos no se precisaría protección respiratoria; sin embargo, use un respirador homologado de purificación de aire si nota algún malestar

Protección de las manos

- Observaciones :

Utilizar guantes químicamente resistentes a este material cuando pueda darse un contacto prolongado o repetido con frecuencia. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Caucho de butilo Caucho natural ("látex") Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Polietileno. Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) NOTA: La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en consideración los factores relevantes del lugar de trabajo tales como, y no

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

limitarse a: Otros productos químicos que pudieran manejar-se, requisitos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), alergias potenciales al propio material de los guantes, así como las instrucciones/ especificaciones dadas por el suministrador de los guantes.

Protección de los ojos : Utilice gafas tipo motorista (goggles).

Protección de la piel y del cuerpo : Use ropa limpia que cubra el cuerpo y con mangas largas.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido.
Color	: blancuzco
Olor	: Disolvente
Umbral olfativo	: No se disponen de datos de ensayo
pH	: 8,03 (22,5 °C) Concentración: 1 % Método: Electrodo de pH
Punto/intervalo de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No se disponen de datos de ensayo
Punto /intervalo de ebullición	: No se disponen de datos de ensayo
Punto de inflamación	: > 100 °C Método: Pensky-Martens Closed Cup ASTM D 93, copa cerrada
Tasa de evaporación	: No se disponen de datos de ensayo
Inflamabilidad (líquidos)	: No se espera que sea un líquido inflamable de acumulación estática
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: No se disponen de datos de ensayo
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: No se disponen de datos de ensayo
Presión de vapor	: No se disponen de datos de ensayo
Densidad relativa del vapor	: No se disponen de datos de ensayo
Densidad	: 1,0355 g/cm ³ (20 °C) Método: Medidor digital de densidad.

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	No se disponen de datos de ensayo
Temperatura de auto-inflamación	:	>= 400 °C Método: Método A15 de la CE
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No Método: EEC A14
Propiedades comburentes	:	No Método: Método A.21 de la Unión Europea (EU) (Propiedades Oxidantes (Líquidos))
Tensión superficial	:	26,5 mN/m, 25 °C, Método A5 de la CE

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente. Ninguna conocida.
Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes Bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	Los productos de descomposición dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales. Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a: Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, hembra): > 5.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 423 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,80 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: Aerosol

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
 Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Componentes:

Fenpicoxamid:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg
 Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 0,53 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
 Observaciones: Concentración máxima alcanzable.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 500 - 2.000 mg/kg
 Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

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

Componentes:

Fenpicoxamid:

Especies : Conejo
 Resultado : No irrita la piel

Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich):

Especies : Conejo
 Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
 Resultado : no irritante

KYVENTIQ™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2021/12/15 Número SDS: 800080003262 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Especies : Conejo
Resultado : Irritación ocular
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

Componentes:**Fenpicoxamid:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich):

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Especies : Ratón
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Método : OECD TG 429

Componentes:**Fenpicoxamid:**

Especies : Ratón
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales**Componentes:****Fenpicoxamid:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los estudios de toxicidad genética "in Vitro" dieron resultados principalmente negativos., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

Carcinogenicidad**Componentes:****Fenpicoxamid:**

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

KYVENTIQ™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2021/12/15 Número SDS: 800080003262 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

Toxicidad para la reproducción**Componentes:****Fenpicoxamid:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No causó defectos de nacimiento ni otros efectos sobre el feto incluso a dosis que causaron efectos tóxicos en la madre.

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:**Fenpicoxamid:**

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

Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich):

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**Producto:**

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

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Fenpicoxamid:**

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

Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich):

Observaciones : No se encontraron datos relevantes.

Toxicidad por aspiración**Producto:**

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

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

Componentes:**Fenpicoxamid:**

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

Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich):

En base a la información disponible, no se ha podido determinar el riesgo de aspiración.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,0114 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,000279 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 105 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Inhibición de la tasa de crecimiento.
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | : | NOEC (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,00329 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
Tipo de Prueba: Ensayo estático

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,07587 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d |
| Toxicidad para los organismos terrestres | : | DL50 por vía oral (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): > 2000 mg/kg de peso corporal.

DL50 por vía contacto (Apis mellifera (abejas)): 490 microgramos / abeja
Tiempo de exposición: 48 h

DL50 por vía oral (Apis mellifera (abejas)): 687 microgramos / abeja
Tiempo de exposición: 48 h |

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

Componentes:**Fenpicoxamid:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,0022 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Guía de ensayos de la OCDE 203 o Equivalente
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,0058 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,522 mg/l
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,00037 mg/l
Tiempo de exposición: 32 d
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,00053 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100
- Toxicidad para los organismos del suelo : CL50 (Eisenia fetida (lombrices)): >1000 mg/kg de peso seco (p.s.)
Tiempo de exposición: 7 d
Punto final: mortalidad
Método: Otras directrices
- Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 por via oral (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): > 2000 mg/kg de peso corporal.
- DL50 por via oral (Apis mellifera (abejas)): > 303 microgramos / abeja
Tiempo de exposición: 48 h
- DL50 por via contacto (Apis mellifera (abejas)): > 202,4 microgramos / abeja
Tiempo de exposición: 48 h

Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich):

- Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50: 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Alga): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

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

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****Fenpicoxamid:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 12,5 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aprobado

Estabilidad en el agua : Tipo de Prueba: Hidrólisis
Las semividas de degradación (DT50): 7,1 d pH: 4
Hidrólisis: a25 °C

Tipo de Prueba: Hidrólisis
Las semividas de degradación (DT50): 0,92 d pH: 7
Hidrólisis: a25 °C

Tipo de Prueba: Hidrólisis
Las semividas de degradación (DT50): 0,024 d pH: 9
Hidrólisis: a25 °C

Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich):

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Observaciones: El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad.

Biodegradación: > 60 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
Observaciones: Para materiales similares(s):

Potencial de bioacumulación**Componentes:****Fenpicoxamid:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,4 (20 °C)
pH: 7
Observaciones: El potencial de bioconcentración es moderado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich):

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 6,3
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de bioacumulación es alto (BCF mayor que 3000 o el log Pow entre 5 y 7).

Movilidad en el suelo**Componentes:****Fenpicoxamid:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: > 5000
Observaciones: Se prevé que el material sea relativamente inmóvil en el suelo (Poc > 5000).

Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich):

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

Otros efectos adversos**Componentes:****Fenpicoxamid:**

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

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.

Alcoholes etoxilados (C11-14-iso-, C13-rich):

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

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**Métodos de eliminación.**

Residuos : 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

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

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
Regulaciones internacionales**UNRTDG**

Número ONU	:	UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fenpicoxamida)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9

IATA-DGR

No. UN/ID	:	UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Fenpicoxamida)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Miscellaneous
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	964

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpicoxamid)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9
EmS Código	:	F-A, S-F
Contaminante marino	:	si
Observaciones	:	Stowage category A

Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

Otros datos

Los contaminantes marinos designados por los números ONU 3077 y 3082 en paquetes individuales o combinados que contienen una cantidad líquida por paquete individual o interno de 5 L o menos para líquidos o con una masa líquida por paquete individual o interno de 5 kg o menos para sólidos pueden transportarse como mercancías no peligrosas, según lo dispuesto en la sección 2.10.2.7 del código IMDG, disposición especial IATA A197 y disposición especial ADR / RID 375.

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.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Se recomienda que el cliente verifique en el lugar donde se usa este producto si el mismo se encuentra específicamente reglamentado para su aplicación en consumo humano o aplicaciones veterinarias, como aditivo en productos comestibles o farmacéuticos o de envasado, productos sanitarios y cosméticos, o aún como agente controlado reconocido como precursor en la fabricación de drogas, armas químicas y municiones.

La comunicación de los peligros de este producto es conforme a las legislaciones locales e internacionales, respetando se siempre el requisito más restrictivo.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Código del producto: GF-2925

Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); 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%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; 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 Existen-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



KYVENTIQ™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2021/12/15	800080003262	Fecha de la primera expedición: 2021/12/15

tes 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; Nch - Norma chilena; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; 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; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

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.

CO / ES