

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: PIREVALLES

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

Usos identificados: Insecticida para la protección de cultivos.

Usos desaconsejados: No debe utilizarse para otros fines distintos a la protección de cultivos.

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

Proveedor: IQV Agro España, S.L.

Dirección: Av. Rafael Casanova, 81
08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) – Spain

Número de teléfono: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Dirección electrónica de la persona
competente responsable de la ficha de datos
de seguridad:

fsegur@iqvagro.com

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias
Forenses):

Teléfono: + 34 91 562 04 20.

Disponibilidad: Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de
proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Otros comentarios: No hay información disponible.

2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Clases/categorías de peligro

Aquatic Acute Cat. 1

Aquatic Chronic Cat. 1

Indicaciones de peligro

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con
efectos duraderos.

Factores M

No aplica

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008 y según la homologación del formulado en España

Pictogramas y palabra de advertencia



ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar la niebla de pulverización.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P391 Recoger el vertido.

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

EUH208: Contiene diisocianato de tolueno. Puede provocar una reacción alérgica.

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

Número(s) de Autorización REACH :

La mezcla no está sujeta a registro REACH por aplicación del artículo 15 del reglamento (CE) REACH (1907/2006).

2.3. Otros peligros

Cumplimiento de los criterios PBT/mPmB :

La mezcla no contiene ninguna sustancia que haya sido evaluada como PBT o vPvB. La sustancia/mezcla no está clasificada como SVHC.

Otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación :

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.

2.4. Frases de riesgos especiales :

SP1: 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.].

3. SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas:**

Denominación química	Concentración en % (p/v)	Número CE	Número CAS	REACH No.	Reglamento de Clasificación (CE) 1272/2008	Indicaciones de peligro*
PIRETRINAS	5,0	-	8003-34-7	Exento por artículo 15 del reglamento REACH	Acute Tox. Cat 4, Aspiration Tox Cat 1, Acute Tox. Cat 4, Aquatic Acute Cat 1, Aquatic Chronic Cat 1,	H302 H304 H332 H400 H410; M=100

*los textos completos de las Indicaciones de peligro se encuentran en la Sección 16.

4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Notas generales:

En caso de detectarse un problema de salud, acudir a un médico. La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20.

En caso de inhalación:

Si se experimentan síntomas, retirar la víctima de la fuente de contaminación o moverla al aire puro. Obtener asesoramiento médico.

En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. No se olvide de quitar las lentes de contacto. Obtenga atención médica si se produce irritación.

En caso de ingestión:

Controle la respiración; si fuera necesario respiración artificial.
Control de la presión arterial.
Mantener al paciente en reposo
Mantener la temperatura corporal
No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
Solicitar atención médica inmediatamente y mostrar esta ficha o la etiqueta.
Si es ingerido, NO induzca al vómito.
Si la persona está inconsciente acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
Solicitar atención médica y mostrarle esta ficha o etiqueta
Usar indumentaria protectora adecuada.

Recomendaciones para las personas que

dispensan los primeros auxilios:

NO DEJAR NUNCA SOLA A LA VÍCTIMA.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

- Dermatitis, Irritación de ojos, nariz y garganta. Náuseas, vómitos, vértigo, cefalea y parestias bucales.
- Reacciones de hipersensibilidad con broncoespasmo.

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

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

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de consciencia.
- Tratamiento sintomático.

5. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina). Junte por separado el agua contra incendios que esté contaminada. Ésta no debe entrar en el sistema de alcantarillado.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua de elevado caudal (por riesgo de contaminación).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión:

No se conocen

Otros peligros específicos:

No se conocen

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Use ropa protectora adecuada y mascarilla con filtro para productos químicos.

6. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

No respirar los vapores.
Evitar el contacto con la boca, ojos y piel
Mantenga al personal no autorizado, niños y animales lejos del área de vertido.
Utilizar ropas y guantes de protección para prevenir la contaminación.

Para el personal de emergencia:

Utilizar ropas y guantes de protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente:

Mantenga fuera de las vías fluviales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención:

Construcción de barreras de protección, cierre de desagües y métodos de revestimiento.

Limpieza:

Cubrir el producto con serrín, arena o tierra seca, barrerlo, introducirlo en un recipiente seco, taparlo, identificarlo y depositarlo en lugar autorizado.
No limpiar la zona contaminada con agua.

Otra información:

No utilizar cepillos ni aire comprimido para limpiar superficies o vestimentas.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones:

No hay información disponible.

7. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de contención y de prevención de incendios:

El lugar de trabajo y la metodología utilizada debe organizarse de tal manera que el contacto directo con el producto se minimice o se prevenga. Manipular el producto con cuidado. Utilizar áreas de trabajo con ventilación adecuada y con presencia de duchas de seguridad próximos.
Evitar derrames y fugas.

Medidas destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo:

Empleo de filtros o depuradoras en la ventilación de extracción

Medidas destinadas a reducir la liberación de la sustancia o la mezcla en el medio ambiente:

Recomendaciones sobre medidas generales de

Comer, beber o fumar no debería estar permitido en las zonas de trabajo.

higiene en el trabajo:

Lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado y lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado

Materiales de envasado:

-

Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento:

Mantener los depósitos de almacenamiento cerrados después de su uso. Evitar temperaturas elevadas y heladas.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener los depósitos de almacenamiento cerrados después de su uso. Evitar temperaturas elevadas y heladas. Mantener iluminación suficiente, reforzando la natural si fuera necesario para las labores de identificación y manipulación del producto. Asegurarse que el local dispone de un sistema de cerramiento adecuado que impida el acceso no deseado de personas, en especial de los niños. Prestar atención al posible acceso de animales. Disponer de contenedores acondicionados para el aislamiento de envases dañados, vacíos o no utilizados que deban ser retirados por el gestor de residuos.

7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones:

El producto es para uso fitosanitario.

Soluciones específicas del sector industrial:

-

8. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Datos DNEL:

No disponible

Información sobre los procedimientos de seguimiento:

No disponible

Métodos de seguimiento recomendados actualmente:

No disponible

Normas específicas de seguimiento:

No hay información disponible.

Datos de PNEC:

No disponible

Método de control por rango de exposición ("control banding"):

Buenas prácticas de higiene industrial

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

-

Medidas adecuadas de control de la exposición relacionadas con el uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla:

-

Medidas estructurales para prevenir la exposición:

No disponible.

Medidas organizativas para prevenir la exposición:

No disponible.

Medidas técnicas para prevenir la exposición:

No disponible.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara:

Evitar el contacto. Gafas y/o pantallas faciales de seguridad contra proyecciones

Protección de las manos:

Guantes de resistencia química. Después del uso, lávelos con agua y jabón tanto por dentro como por fuera y séquelos para su posterior uso.

Otros:

Manoplas, botas o ropa de trabajo en función de los peligros asociados a la sustancia o la mezcla y de las posibilidades de contacto.

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración filtrante mientras se prepara la mezcla, así como en operaciones de carga, limpieza y mantenimiento del equipo. Evitar respirar los vapores.

Peligros térmicos:

No disponible

Protección de la piel

Llevar ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado del producto con la piel. Asegurar el ajuste al cuerpo así como su completa cobertura sin dejar aberturas por las que pudiera entrar en contacto la piel con el producto químico. La ropa de trabajo se llevará durante la manipulación, preparación y la aplicación del producto. Al finalizar las tareas, lavar con agua y jabón y asegurar su secado.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Medidas adecuadas de control de la exposición referidas al uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla:

Prevenir la liberación incontrolada en el entorno. Mantener el producto en su envase, hermético y cerrado alejado de condiciones climáticas desfavorables o adversas. Mantener alejado fuera de desagües y corrientes de agua.

Medidas estructurales para prevenir la exposición:

No disponible.

Medidas organizativas para prevenir la exposición:

No disponible.

Medidas técnicas para prevenir la exposición:

No disponible.

9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Suspensión concentrada acuosa de color amarillento
Olor:	Aromático
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH al 1%:	6.1 (20 °C)
Punto de fusión/Punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	> 90 °C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No aplicable.
Densidad relativa:	1.038 ± 0.01 g/cm ³
Solubilidad(es):	Se disuelve fácilmente en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No oxidante

9.2. Información adicional

Información adicional: No disponible.

10. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: No se espera reacciones secundarias.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable frente a la luz, humedad y calor.
Estable en condiciones normales de almacenamiento durante un mínimo de 2 años

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas:

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse:

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles:

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos:

No se esperan reacciones de polimerización.

Ambientes húmedos y temperaturas superiores a 40 °C.

Evitar el contacto con agentes oxidantes.

La combustión podría liberar monóxido y dióxido de carbono, así como vapores irritantes. No respirar los vapores. Llevar ropa apropiada de protección.

11. SECCIÓN 11: Información toxicológica
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

11.1.2. Sustancia Activa Piretrina		Resultados derivados de la sustancia activa. La mezcla no ha sido ensayada.
Toxicidad aguda	Ingestión:	DL50 = 1030 - 2000 mg/kg p.c. ·Rata
	Inhalación:	CL50 = 2,32 mg/l ·Rata/4h
	Cutáneo:	DL50 = >2000 mg/ kg p.c. ·Rata
Irritación:		Ojos: No irritante.
		Piel: No irritante.
Corrosividad:		No corrosivo
Sensibilización:		No sensibilizante
Toxicidad por dosis repetidas:		No disponible.
Carcinogenicidad:		NOAEL = 4.4 mg / kg bw / day LOAEL = 43 mg / kg bw / day
Mutagenicidad:		No presenta potencial mutagénico basado en tests in vitro
Toxicidad para la reproducción:		NOAEL (parental and neonatal toxicity): 12 mg / kg bw / day Reproductive NOAEL = 360 mg / kg bw / day

Información sobre posibles vías de exposición:

Efectos principales:

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

Efectos interactivos:

No hay constancia de síntomas asociados a esta sustancia/mezcla.

No disponible.

Peligro por aspiración, a los que contribuye compuestos destilados del petróleo.

No disponible.

11.2 Propiedades de alteración endocrina:

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. SECCIÓN 12: Información ecológica
12.1. Toxicidad
12.1.1. Toxicidad aguda (a corto plazo)

Peces:

Crustáceos:

Algas:

Otras plantas acuáticas:

Microorganismos:

Macroorganismos:

LC50 (96h) : 1,9949 mg/L (*Oncorhynchus mykiss*)

Invertebrados acuáticos *Daphnia magna* 48-hour EC50 = 1.1 mg/L suspensión

Pseudokirchneriella subcapitata 72h -EC50 = 53.4 mg/L suspensión

No disponible.

No disponible.

No disponible.

12.1.1.3. Toxicidad medioambiental

Aves:

Abejas:

Plantas:

No disponible.

Oral (48h) LD50 :24.4723 µg/abeja

Contacto (48h) LD50 : 3.04 µg/abeja

No disponible.

12.1.2. Toxicidad crónica (a largo plazo)

Peces:

Crustáceos:

Algas:

Otras plantas acuáticas:

No disponible.

No disponible.

No disponible.

No disponible.

Microorganismos:

No disponible.

Macroorganismos:

No disponible.

12.1.2.3. Toxicidad medioambiental

Aves:

No disponible.

Abejas:

No disponible.

Plantas:

No disponible.

12.2. Degradabilidad

Degradación abiótica:

No disponible.

Eliminación físico- y foto-química:

La ruptura de las piretrinas es rápida en presencia de radiación UV.

Biodegradación:

El producto se degrada progresivamente a moléculas más simples. Pyrethrins: OECD 310F (28d): 78%

Otros procesos:

No disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Kow):

No disponible.

Factor de bioconcentración (BCF):

471, Kow > 4.

12.4. Movilidad en el suelo

Distribución conocida o predecible por los compartimentos medioambientales:

Las piretrinas son relativamente inmóviles en suelo.

Tensión superficial:

No disponible.

Adsorción/Desorción:

No disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se haya evaluado como PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Potencial de alteración del sistema endocrino:

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

Información adicional:

No disponible.

12.8. Ecotoxicidad

Ecotoxicidad:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia o de la mezcla:

Los residuos no deberían eliminarse a través del alcantarillado. La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales, ya sea por incineración o reciclaje.

Métodos apropiados para la eliminación de los posibles envases contaminados:

La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales. Ya sea por incineración o reciclaje.

Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW:

No disponible.

Información pertinente para el tratamiento de los residuos:

No disponible.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales:

No disponible.

Precauciones especiales:

No disponible.

Disposiciones comunitarias / nacionales / regionales de gestión de residuos:

No disponible.

Disposiciones

comunitarias/nacionales/regionales relacionadas con la gestión de residuos:

La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales.

14. SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR/RID

14.1 Número ONU:

14.2 Designación oficial de transporte:

14.3 Clase de peligro para el transporte:

UN3082

SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S.
(contiene PIRETRINAS)

9



Clasificación ADR/RID: M6

14.4 Grupo de embalaje:

III

Etiqueta: 9

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Contiene Piretrinas.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales: 274,335,601

Cantidades limitadas: 5 L

Instrucciones de empaquetado: P002,IBC08,LP02,R001

Disposiciones especiales de envase/embalaje:VV1

Número de identificación de peligros: 90

Número Kemler: 000

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC:

No aplica.

IMDG
14.1 Número ONU:

UN3082

14.2 Designación oficial de transporte:

SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S.
(contiene PIRETRINAS)

14.3 Clase de peligro para el transporte:

9

14.4 Grupo de embalaje:

III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: Sí.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Etiqueta: 9

Guía EmS: F-A, S-F

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC:

No aplica

IATA
14.1 Número ONU:

UN3082

14.2 Designación oficial de transporte:

SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S.
(contiene PIRETRINAS)

14.3 Clase de peligro para el transporte:

9

14.4 Grupo de embalaje:

III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Contiene Piretrinas.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Etiqueta: 9

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC:

No aplica

15. SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativas de la UE:

Reglamento 2020/878 por el que se modifica el anexo II del reglamento 1907/2006 REACH. Reglamento 1272/2008 CLP.

Número de Registro Fitosanitario:

ES-00598

Autorizaciones de uso:

Insecticida . La sustancia no se encuentra en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.

Restricciones de uso:

No debe utilizarse para otros fines distintos a la protección de cultivos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) Nº

1907/2006 (REACH)

ES_00598_PIREVALLES

Fecha revisión: 14-06-2024
Versión:2.0

Reemplaza la versión : 1.0 (12-07-2019)
Página: 9 / 10

PIRETRINA 5% P/V

Otras normativas de la UE:
Información de limitaciones de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC):

No disponible.

Normativas nacionales:

No disponible.
No disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla

16. SECCIÓN 16: Otra información

Motivo de la revisión:

Reglamento 2020/878 por el que se modifica el anexo II del reglamento 1907/2006 REACH. Reglamento 1272/2008 CLP.

Modificaciones con respecto a la ficha anterior:

Sección 2.3; 3.2; 9; 11; 12.

Abreviaturas y acrónimos:

FDS: Ficha de Datos de Seguridad
OEL: Límite de exposición ocupacional
NACE: Nomenclatura general de Actividades económicas en las Comunidades Europeas
TRGS: Normas Técnicas para las Sustancias Peligrosas (Alemania)
OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativa
DNEL: Nivel de no-efecto derivado
PNEC: Concentración de no-efecto predecible
LC50: Concentración Letal al 50%
LD50: Dosis Letal al 50%
NOEL: Nivel de No-efecto observado
NOAEL: Nivel de No-efecto adverso observado
NOAEC: Concentración de No-efecto adverso observado
SVHC: Substances of Very High Concern (sustancias de alta preocupación).

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Dossier de Registro REACH y base de datos de sustancias registradas de la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).

Métodos de evaluación de la información a que se refiere el artículo 9 del Reglamento (CE) n o 1272/2008 utilizados a efectos de la clasificación:

Métodos seguidos de acuerdo a lo descrito en el artículo 8 del reglamento (CE) 1272/2008.

Indicaciones de peligro mencionados en la Sección 3.

Indicaciones de peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H332: Nocivo en caso de inhalación.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:

No disponible.

Información adicional:

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta SDS se refiere exclusivamente a este producto. Todas las sustancias químicas de este producto se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de la CE.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) Nº

1907/2006 (REACH)

ES_00598_PIREVALLES

Fecha revisión: 14-06-2024

Versión:2.0

Reemplaza la versión : 1.0 (12-07-2019)

Página: 10 / 10

PIRETRINA 5% P/V

responsabilidad derivada de la utilización de esta SDS. El usuario debe determinar la idoneidad de esta información para su aplicación. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo. Se basan en la situación actual.