

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador de la sustancia/mezcla

CPQ desinsectik 2000/g

UFI: MTHS-NTA4-15DC-GHNA

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

Insecticida. Uso industria ganadera.

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

CPQ Ibérica, S.A.

C/ Facundo Bacardí i Massó, 15 - Pol. Ind. Can Magarola

08100 Mollet del Vallés (BARCELONA)

Telf.: +34 935 700 901

Email: laboratorio@cpqiberica.es

1.4. Teléfono de emergencia

Telf. : Servicio de Información Toxicológica:+34 91 562 04 20 (España)

Telf.: +34 935 700 901 (horario laboral)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Según Reglamento n° 1272/2008 CLP

Peligros para las personas:

Irritante ocular 2 / H319

Sens. cutáneo 1 / H317

Peligros para el medio ambiente:

Tox. acuático agudo 1 / H400

Tox. acuático crónico 1 / H410

Peligros físico-químicos:

No destacables.

2.2. Elementos de la etiqueta

Según Reglamento n° 1272/2008 CLP

Pictograma SGA: GHS07, GHS09

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Indicaciones de peligro (Frasas H):

| | |
|-------------|--|
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Peligros suplementarios: Contiene permetrinas.

Consejos de prudencia (Frasas P):

| | |
|-------------|--|
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| P261 | Evitar respirar los vapores/aerosol. |

| | |
|------------------|--|
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas, no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| P280+P264 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. |
| P501 | Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. |

2.3. Otros peligros

Ninguno a destacar en condiciones normales de uso.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas contenidas

| Denominación | Identificadores | % | Clasificación 1272/2008 CLP | Límites de concentración específicos y factores M |
|------------------------|--|---------|---|---|
| Permetrina | Nº CAS: 52645-53-1 INDICE UE: 613-058-00-2 Nº REACH: --- | 15 – 20 | Acute Tox. 4 / H332 Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | M=1000 |
| Tetrametrina | Nº CAS: 7696-12-0 INDICE UE: --- Nº REACH: --- | 1 – 3 | Aquatic Chronic 1 / H410 | --- |
| Butóxido de piperonilo | Nº CAS: 51-03-6 INDICE UE: --- Nº REACH: 01-2119918969-16-xxxx | 3 – 6 | Aquatic Chronic 1 / H410 | --- |
| Glicol | Nº CAS: 112-34-5 INDICE UE: 603-096-00-8 Nº REACH: 01-2119475104-44-xxxx | >25 | Eye Irrit. 2 / H319 | --- |

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tras aspiración | Puede provocar irritación. Suministrar aire fresco. Acuda al médico en caso de síntomas persistentes. |
| Tras contacto con la piel | Puede provocar irritación. Retire a la persona de la zona contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua. |
| Tras contacto con los ojos | Provoca irritación. Mantener los ojos abiertos y lavar lentamente y abundante agua. Llamar a un centro de salud o doctor para consejo médico. |
| Tras ingestión | Perjudicial si se ingiere. Llamar inmediatamente a un centro de salud o doctor para consejo médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|------------------------|---|
| Tras aspiración | Vía no probable. Puede provocar irritación de las vías respiratorias. |
|------------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tras contacto con la piel | Puede provocar irritación. |
| Tras contacto con los ojos | Provoca irritación. |
| Tras ingestión | No es probable la ingestión de producto. Puede provocar síntomas gastrointestinales. |

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

Ninguna información adicional.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Emplear CO₂, espuma o polvo extintor. Puede emplearse agua pulverizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

Medios de extinción no adecuados: No usar chorros de agua directos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Por combustión se generan gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección para el personal de lucha contra incendios: Equipo de protección habitual con respiración autónoma. No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Equipar a las personas encargadas de la limpieza del material necesario.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto puro penetre en la canalización / aguas de superficie / aguas subterráneas.

En caso de vertido recoger el producto en lo posible. Enjuagar la zona con agua. Los absorbentes contaminados y el agua de lavado deberán ser tratados de acuerdo con las disposiciones locales, autonómicas y nacionales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilizar material absorbente inerte como tierra o arena, arcilla, tierra de diatomeas, etc. Recoger y depositar en contenedores apropiados.

6.4. Referencia a otras secciones

Pueden consultar epígrafes 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para una manipulación segura

Utilizar las medidas preventivas para el uso de productos químicos. No llevar ropas contaminadas, no respirar los aerosoles, lavarse las manos siempre que sea necesario. Usar guantes y gafas de protección.

Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones

Evitar el contacto con posibles fuentes de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes

Almacenar en lugar ventilado, fresco y fuera del alcance de la luz solar directa. Mantener los envases cerrados. Mantener fuera del alcance de niños, alimentos, bebidas, etc.

Indicaciones para el almacenamiento combinado

Evitar el contacto con bases y ácidos fuertes y sustancias oxidantes.

Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Ninguna diferente de las anteriores.

7.3. Usos específicos finales

Para sus usos conocidos, las medidas de manipulación y seguridad son las expuestas anteriormente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límite deban ser controlados en el lugar de trabajo a las dosis de uso.

| Sustancia | VLA-ED | VLA-EC |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------|
| Glicol | 10 ppm / 67,5 mg/m ³ | 15 ppm / 101,2 mg/m ³ |

8.2. Controles de la exposición

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Equipo de protección individual:

| | |
|--------------------------------|---|
| Protección respiratoria | En caso de formación de aerosol llevar protección respiratoria. |
| Protección de manos | Utilizar guantes de seguridad. |
| Protección de ojos | Utilizar gafas y/o máscara de protección. |
| Protección cutánea | Utilizar ropa de trabajo habitual. |

Controles de la exposición al medio ambiente:

Sin datos adicionales, ver punto 6 y 12.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--------------------------|
| Aspecto | Líquido. Amarillento. |
| Olor | Técnico. |
| Umbral olfativo | No determinado. |
| pH / pH (solución 2 %) | 2 - 4 |
| Punto de fusión/punto de congelación | < 0 °C aprox. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | >100 °C aprox. |
| Punto de inflamación | No inflamable. |
| Tasa de evaporación | No determinado. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplica. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No aplica. |
| Presión de vapor | a 20°C – No determinada. |
| Densidad de vapor | No determinado. |

| | |
|--|--|
| Densidad relativa | a 20°C – 0,99 g/cm ³ aprox. |
| Solubilidad(es) | En agua – Emulsionable. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No determinado. |
| Temperatura de auto-inflamación | No autoinflamable. |
| Temperatura de descomposición | No determinado. |
| Viscosidad | a 20°C – No determinada. |
| Propiedades explosivas | No explosivo. |
| Propiedades comburentes | No comburente. |

9.2. Información adicional

| | |
|-------------------|------------------|
| Liposolubilidad | No determinada. |
| Conductividad | No determinada. |
| Propiedades redox | Sin propiedades. |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se descompone en condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se descompone al emplearse adecuadamente. Evitar el contacto con sustancias oxidantes, ácidos y bases fuertes.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar temperaturas elevadas y sustancias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Por combustión genera óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de nitrógeno (NO, NO₂), compuestos halogenados, cloruro de hidrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | | |
|-------------------------------|----------------|---|
| Toxicidad aguda | oral | LD50 > 1500 mg/Kg (rata). |
| | dérmica | LD50 > 2000 mg/Kg (rata). |
| | por inhalación | No determinado. |
| Efectos locales | en la piel | Puede provocar irritación. |
| | en el ojo | Provoca irritación. |
| | por ingestión | No es probable la ingestión de producto. Se pueden producir molestias gastrointestinales. |
| | por inhalación | Puede provocar irritación. |
| Sensibilización | | Puede producir sensibilización en contacto con la piel. |
| Irritación | | Irritante para los ojos. |
| Corrosividad | | Ninguno. |
| Toxicidad por dosis repetidas | | No disponible. |

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Carcinogenicidad | Ninguno. |
| Mutagenicidad | Ninguno. |
| Toxicidad para la reproducción | Ninguno. |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Clasificado como peligroso para el medio ambiente. Tóxico para los organismos acuáticos. Evitar el vertido del producto concentrado y en grandes cantidades al medio ambiente, en aguas subterráneas, de canalización, ríos, etc. El vertido de producto a dosis de uso, no comporta efectos negativos en depuración biológica.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad >70%.

12.3. Potencial de bioacumulación

No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Móvil, emulsionable en medios acuosos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin efectos.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Sin efectos.

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno a destacar.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación del producto

Deben observarse los procedimientos para la gestión de derrames y residuos aprobados por las autoridades locales y estatales. En caso de vertido recoger el producto en lo posible con agentes absorbentes inertes, tierra o arena. Recoger y destruir como residuo.

Embalajes sin limpiar

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Solución de limpieza recomendada

Agua.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | | ADR / RID | ADN | IMDG | OACI |
|-------|--|---|-----|---|------|
| 14.1. | Número ONU | 3082 | --- | 3082 | --- |
| 14.2. | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE PERMETRINA) | --- | MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE PERMETRINA) | --- |
| 14.3. | Clase(s) de peligro para el transporte | 9 | --- | 9 | --- |

| | | | | | |
|-------|--|-----|-----|-----|-----|
| 14.4. | Grupo de embalaje | III | --- | III | --- |
| 14.5. | Peligros para el medio ambiente | Sí | --- | Sí | --- |
| 14.6. | Precauciones particulares para los usuarios | --- | --- | --- | --- |
| 14.7. | Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | --- | --- | --- | --- |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

||

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos, modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

REGULAMENTO (UE) 2015/830 REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplica.

16. OTRA INFORMACIÓN

- **Texto completo de las frases H correspondientes al párrafo 3 de las materias primas que intervienen en la composición (no mencionadas anteriormente):**

| | |
|------|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |

- **Otras informaciones**

El presente documento está referido únicamente al producto concentrado, tal y como se suministra.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, basándose en la documentación que obra en nuestro poder y en ensayos propios. Los datos contenidos no constituyen garantía alguna de cualidades ni deben considerarse como especificaciones de producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Los cambios efectuados en revisiones posteriores se indicarán con el símbolo || en el lateral izquierdo del párrafo correspondiente, y descritos a continuación:

- Sección 1: Identificación de la sustancia i la mezcla y dela sociedad o la empresa. rev. 2.03.
- Sección 2.2: Elementos de la etiqueta, rev. 2.03.
- Sección 12.6 y 12.7: Información ecológica, rev. 2.03.
- Sección 15: Información reglamentaria, rev. 2.03.

· **Sector que expide la hoja de datos:**
Laboratorio.

· **Interlocutor:**
Laboratorio.