

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARAKFIN[®]

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

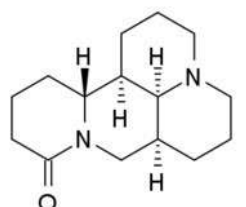
- | | |
|---|--|
| - Nombre sustancia química: | Matrine 0.36% SL |
| - Código interno de la sustancia química: | x |
| - Razón social o nombre del Proveedor: | ESSENCE. |
| - Dirección del Proveedor: | N°58, Nanhu Road, Nanjing, China. |
| - Código Postal: | 210017 |
| - Fax: | +86 25 86455985 |
| - Website: | http://www.essencechem.com |
|
 | |
| - Razón social del Distribuidor: | HORTUS S.A. |
| - Dirección del Proveedor: | Calle Sucre 270 Ate, Lima. Perú |
| - Teléfono: | 717-9040 |
| - Fax: | 4869100 |
| - E-mail: | asistenciatecnica@hortus.com.pe |
| - Fono de emergencia: | 328 -7398 CICOTOX LIMA |

2.- IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Peligroso si se ingiere. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

3.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- | | | |
|---------------------------|--|-------|
| - Nombre de la sustancia: | Matrine | 0.36% |
| - Formula molecular: | C ₁₅ H ₂₄ N ₂ O | |
| - Nombre químico: | (5beta)-matridin-15-one | |
| - Peso molecular: | 248.36 | |
| - No. CAS: | 519-02-8 | |
| - Formula estructural: | | |



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARAKFIN®

4.-EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Remover a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición confortable para que pueda respirar. Conseguir atención medica en caso de malestar.

Contacto dermal: Remover o retirar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar/bañar la piel con agua. Si ocurre irritación o enrojecimiento conseguir atención médica.

Contacto ocular: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto si es que la víctima los tiene o resulta fácil de sacar y proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: conseguir atención médica.

Ingestión: Conseguir atención médica si siente malestar. Enjuague la boca.

5.- MEDIDAS PARA EL COMBATE DEL FUEGO

Medios de extinción adecuados: Producto químico seco, espuma, agua pulverizada, dióxido de carbono.

Riesgos específicos: Tenga cuidado, ya que puede descomponerse en la combustión o en altas temperaturas para generar humos tóxicos.

Métodos específicos: El trabajo de extinción de incendios se realiza desde el barlovento y el método de extinción de incendios adecuado de acuerdo a la situación. Las personas no involucradas deben ser evacuadas a un lugar seguro. En caso de incendio en los alrededores: retirar los contenedores que puedan moverse si es seguro hacerlo.

Equipo de protección especial para los bomberos: Cuando la extinción de incendios, asegúrese de usar equipo de protección personal.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARAKFIN[®]

6.- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales, equipo de protección personal y procedimiento de emergencia: use equipo de protección personal. Mantener a las personas no involucradas en el derrame/fuga en una zona acordonada, etc.

Precauciones ambientales: Evite que el producto penetre en los desagües.

Métodos y materiales de contención y limpieza: Barrer el polvo para recogerlo en un recipiente hermético, teniendo cuidado de no dispersarlo. El material adherido o recogido debe ser eliminado rápidamente, de acuerdo con las leyes y reglamentos apropiados.

7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipuleo: El manipuleo es llevado a cabo en un ambiente bien ventilado. Usar equipo de protección adecuado. Prevenir la dispersión de polvo. Lavar las manos y cara exhaustivamente luego del manipuleo. Utilice un escape local si se genera polvo o aerosol. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Almacenamiento: Mantenga en su envase original, bien cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de alimentos y alimentos para animales. Almacene lejos de materiales incompatibles como agentes oxidantes.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: instale un sistema cerrado o un escape local si es posible para que los trabajadores no estén expuestos directamente. También se debe de instalar una ducha de seguridad y una ducha para ojos.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: respirador de polvo. Seguir las regulaciones locales y nacionales.

Protección de manos: use guantes protectores.

Protección ocular: use guantes de seguridad. Protector facial, si la situación lo requiere.

Protección de cuerpo y piel: use ropa de protección, botas de protección, si la situación lo requiere.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARAKFIN®

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido marrón.

Olor: Olor característico

pH: 4.0-7.0

10.- ESTABILIDAD REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones adecuadas.

Reactividad: No se ha reportado ninguna reactividad especial. Condiciones a evitar: Sensible al calor.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx)

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral: DL50 oral agudo para ratas hembras > 2000 mg / kg.

Dérmica: DL50 dérmica aguda para ratas > 4000 mg / kg. Inhalación: CL50 (4 h) para ratas > 2.0 mg / l.

Irritación: no irritante para la piel y ojos ligeramente irritantes (conejo).

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Para Matrine TK

Pescado: Baja toxicidad. La CL50 de Matrine para trucha arco iris a las 96 h es > 16 mg / L

Aves: LD50 de Matrine a codorniz a 5 días es > 2000 mg / kg.

Abejas: LD50 oral aguda 2.7 µg / abeja; Contacto agudo LD50 1.8 µg / abeja

13.- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Recicle para procesar, si es posible. Consulte a las autoridades regionales locales. Es posible que pueda disolver o mezclar material con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador químico equipado con un sistema de posquemador y depurador.

Observe todos los reglamentos federales, estatales y locales al desechar la sustancia.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARAKFIN[®]

14.- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No disponible

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No disponible

16.- OTRAS INFORMACIONES

El comprador asume toda la responsabilidad por la seguridad y el uso, no de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta del producto. Esta MSDS resume nuestro mejor conocimiento de la información sobre riesgos para la salud y la seguridad del producto y cómo manejar y utilizar el producto de forma segura en el lugar de trabajo. Debe leerse teniendo en cuenta cómo se maneja el producto en su situación particular y cómo se utiliza junto con otros productos.