

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br>Icofarma | <b>FICHAS DE SEGURIDAD</b><br><br><b>BAÑAMAX</b> | FR-135-GC  |
|   |  | EDICION: 3<br>FECHA EMISION: 23/05/31<br>FECHA REVISION: 2025-05 |
|   |  | PAGINA: 1 de 6   |

|   |
|---|
| <b>1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y EMPRESA</b>                        |
| Nombre del producto: BAÑAMAX  |
| Titular del Registro: INDUSTRIA COLOMBIANA FARMACEUTICA ICOFARMA S.A. |
| Dirección y Teléfonos: Cra. 21 N° 70A-39, PBX: 3474624 - 2554985      |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>2. COMPOSICION/INGREDIENTES</b> |   |
| Tipo de producto:                  | Insecticida (Concentrado Emulsionable)  |
| Ingrediente Activo:                | Cipermetrina  |
| Nombre Químico:                    | - Cipermetrina: (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo (1RS)-cis-3-(2,2 diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano-carboxilato  |
| N° CAS                             | - Cipermetrina: 52315-07-8  |
| Concentración:                     | - Cipermetrina: 15 g / 100 ml   |
| Clasificación Química:             | Piretroide  |
| Formula Química:                   | - Cipermetrina: $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$  |
| Registro ICA No.:                  | 6678-MV   |
| USO:                               | BAÑAMAX es un producto concentrado emulsificable que contiene un piretroide sintético, cipermetrina, utilizado como antiparásito externo en los animales domésticos y como agente de bioseguridad en granjas. Posee un amplio margen de seguridad – tanto para el operador como para los animales- Ya que su DL 50 es sumamente alta para las especies a tratar y tiene un excelente poder residual que asegura una prolongada acción contra los ectoparásitos. |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>3. IDENTIFICACION DE RIESGOS</b> |   |
| Clasificación riesgo del Producto:  | Categoría Toxicológica III. Medianamente tóxico.  |
| Inflamabilidad:                     | No inflamable   |
| Carcinogénesis:                     | No carcinogénico  |
| Mutagénesis:                        | No mutagénico.  |
| Efectos Agudos:                     | Signos y Síntomas de sobre exposición.  |
| Ojos:                               | Evitar contacto con los ojos.   |
| Piel:                               | H312 Nociva en contacto con la piel. Enrojecimiento, sensación de quemazón, picor.  |
| Inhalación:                         | H331 Es tóxica si se inhala.  |
| Ingestión:                          | H301 Tóxico en caso de ingestión.   |
| Organismos acuáticos                | H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.<br>H400 Muy tóxica para la vida acuática  |
| Abejas                              | Altamente tóxico para las abejas<br>Puede matar abejas y polinizadores<br>No aplicar en presencia de abejas<br>No aplicar en horas de alta actividad de abejas<br>Extremadamente tóxico para organismos acuáticos |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>FICHAS DE SEGURIDAD</b><br><br><b>BAÑAMAX</b> | FR-135-GC  |
|   |  | EDICION: 3<br>FECHA EMISION: 23/05/31<br>FECHA REVISION: 2025-05 |
|   |  | PAGINA: 2 de 6   |

| <b>4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>   |  |
|--|--|
| Inhalación:  | Trasladar a un ambiente no contaminado. Si hay dificultad respiratoria o molestias, llamar al médico.  |
| Piel:  | Quitar inmediatamente toda la ropa y calzado contaminado. Lavar con abundante agua y jabón las zonas del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto. Si hay irritación y persiste, llamar al médico.          |
| Ojos:  | Lavar con abundante agua o solución fisiológica durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la persona posee lentes de contacto, quitarlas de ser posible. Posterior control oftalmológico. |
| Ingestión:   | En caso de ingestión accidental, procurar atención médica inmediata. No administrar nada por boca si la persona está inconsciente. No provocar el vómito. Realizar lavado gástrico. No administrar sustancias grasas.  |
| <b>En todos los casos obtener asistencia médica.</b>   |  |
| <b>Síntomas de intoxicación aguda:</b> Dolor abdominal, náuseas, vómitos, temblores, salivación, visión borrosa.   |  |
| <b>Nota:</b> No posee antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático. Si es necesario ante temblores y convulsiones se puede utilizar diazepam, fenobarbital, etc. Para reacciones alérgicas se puede utilizar antihistamínicos. Piretroide. |  |

| <b>5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS</b>                          |  |
|---|--|
| Agente de extinción   | Combustible. En caso de incendio en el entorno, usar CO <sub>2</sub> y polvos químicos secos en incendios pequeños. En incendios grandes asperjar con agua o espuma.   |
| Riesgos específicos   | Puede emitir gases tóxicos en caso de incendio.  |
| Procedimientos especiales para combatir el incendio         | Contener la dispersión del medio de extinción. No contaminar cursos o fuentes de agua o red de alcantarillado. Retirar al personal afectado a un área segura. Combatir el fuego desde ubicaciones protegidas y a máxima distancia posible. |
| Equipos de protección personal para el combate del incendio | Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. Ubicarse a favor del viento.  |

| <b>6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b> |   |
|---|---|
| Precauciones individuales                       | Usar ropa y equipos protectores personales. Mantener a los animales y personas no protegidas fuera del área.  |
| Precauciones medioambientales                   | Aislar y cercar el área de derrame. Evitar que el material alcance corrientes de agua y cloacas. Represar para restringir el derrame y absorber con un absorbente como arcilla, arena o tierra vegetal.   |
| Procedimiento para la limpieza                  | Cargar los desechos en un tambor y rotular el contenido. Para limpiar y neutralizar el área de derrame, herramientas y equipo, lavar con una solución adecuada (p.e. hidróxido de sodio, carbonato de sodio y etilenglicol) y recoger la solución en los tambores de desecho. |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>FICHAS DE SEGURIDAD</b><br><br><b>BAÑAMAX</b> | FR-135-GC  |
|   |  | EDICION: 3<br>FECHA EMISION: 23/05/31<br>FECHA REVISION: 2025-05 |
|   |  | PAGINA: 3 de 6   |

| <b>7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b> |  |
|---|--|
| Manipulación                            | Manipular con cuidado y con protección adecuada evitando el contacto con los ojos, piel o las ropas, o su inhalación al manipular el producto. Usar traje protector, camisa de mangas largas, pantalones largos, delantal, botas de goma, guantes de nitrilo, protector facial; máscara y anteojos. Después de manipular y aplicar el producto, higienizarse con abundante agua y jabón. Lavar las ropas utilizadas en su aplicación en forma separada del resto de la ropa de uso diario. No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto. Si ha tenido contacto con el producto, hasta lavarse con mucha agua y jabón la cara, manos, y otras partes del cuerpo expuestas al mismo. |
| Almacenamiento:                         | Almacenar lejos del calor, bajo cerradura, y fuera del alcance de los niños, animales y de personal no autorizado. Guardar en un área designada para el almacenamiento de insecticidas, preferentemente sin drenaje. Almacenar lejos de otras sustancias, alimentos y comida para animales. Período de almacenamiento: 36 meses  |

| <b>8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL</b> |   |
|---|---|
| Valores límite de exposición                          | Según conocimiento, no se han establecido límites de exposición personal para este producto.  |
| Sistema de ventilación                                | Usar extractores locales en los sitios de procesamiento donde puede ser emitido vapor o niebla. Ventilar bien los vehículos de transporte antes de descargar.   |
| Protección respiratoria                               | Por salpicadura, niebla o exposición al vapor, usar como mínimo una máscara purificadora de aire aprobado para pesticidas.<br><br>   |
| Protección de la piel                                 | Usar guantes protectores de caucho o PVC. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revise regularmente por pequeñas fisuras.<br><br>   |
| Protección ocular                                     | Por salpicaduras, niebla o exposición al vapor, usar anteojos protectores o protector facial.<br><br>  |
| Higiene Industrial                                    | Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.<br><br>  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br>Icofarma | <b>FICHAS DE SEGURIDAD</b><br><br><b>BAÑAMAX</b> | FR-135-GC  |
|   |  | EDICION: 3<br>FECHA EMISION: 23/05/31<br>FECHA REVISION: 2025-05 |
|   |  | PAGINA: 4 de 6   |

| <b>9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS</b> |   |
|--|---|
| DESCRIPCION                              | Líquido aceitoso translúcido, de color amarillo y olor característico, libre de partículas extrañas.  |
| GRAVEDAD ESPECIFICA                      | 0,9900 – 1,0500   |
| ESTABILIDAD DE LA EMULSION               | La emulsión debe cumplir los requisitos de la tabla 1 NTC 292 y en ningún momento durante el tiempo de ensayo establecido se debe presentar separación. |
| IDENTIFICACION (CIPERMETRINA)            | El tiempo de la retención del pico principal del cromatograma del estándar debe ser igual al de la muestra.   |
| VALORACION (CIPERMETRINA)                | 15,00 g / 100 ml<br>( 90,0 – 110,0 % )  |

| <b>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>                   |  |
|--|--|
| Estabilidad:   | Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. |
| Reacciones Peligrosas:                                 | No se producen.  |
| Condiciones/Materiales para evitar (incompatibilidad): | Fuego y calor excesivo.                                    |

| <b>11. INFORMACION TOXICOLOGICA</b> |  |
|-------------------------------------|--|
| CLASIFICACION:                      | Categoría Toxicológica III. Medianamente tóxico  |
| EFFECTOS:                           | Sustancia tóxica si se ingiere<br>Sustancia tóxica si se inhala<br>Sustancia puede causar daño a los órganos por mucho tiempo o la exposición repetida<br>Sustancia nociva en contacto con la piel<br>Sustancia puede causar irritación respiratoria |

| <b>12. INFORMACION ECOLOGICA</b>                 |  |
|--|--|
| Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: | Producto muy tóxico. Evitar derrames del producto a cursos o fuentes naturales de agua y hacia las aguas subterráneas.   |
| Toxicidad para aves:                             | Producto tóxico para aves  |
| Toxicidad para abejas:                           | Producto toxico para abejas  |
| Persistencia en suelo:                           | La cipermetrina es rápidamente degradada en el suelo con una vida media de 2 a 4 semanas. En condiciones ácidas la vida media aumenta a 20-29 días. A pH 9 se descompone en 35 horas. Tiene alta afinidad por la materia orgánica. |
| Efecto de control:                               | Es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión.   |

| <b>13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN</b>  |  |
|--|--|
| No contaminar los lagos, vías fluviales o fosos, con productos químicos o con recipientes usados. Vaciar completamente los recipientes y deben de eliminarse de manera segura de acuerdo con la legislación vigente. |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>FICHAS DE SEGURIDAD</b><br><br><b>BAÑAMAX</b> | FR-135-GC  |
|   |  | EDICION: 3<br>FECHA EMISION: 23/05/31<br>FECHA REVISION: 2025-05 |
|   |  | PAGINA: 5 de 6   |
|   |  |  |

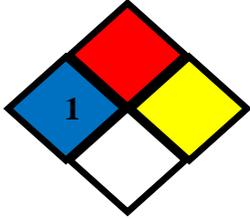
| <b>14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE</b>   |   |
|---|---|
| Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal. Los piretroides se clasifican de "bajo peligro" para propósito de transporte. Asegurarse de que los envases están íntegros y que las etiquetas están colocadas de manera segura y sin daños antes del despacho. |   |
| UN  | <b>UN 3352</b>  |
| Terrestre:  | ADR:<br>UN: 3352 Plaguicida, Piretroide, líquido, tóxico (Cipermetrina)<br>Clase de peligrosidad: 6.1 Sustancia tóxica<br>Grupo de empaque III  |
| Aéreo:  | IATA:<br>UN: 3352 Plaguicida, Piretroide, líquido, tóxico (Cipermetrina)<br>Clase de peligrosidad: 6.1 Sustancia tóxica<br>Grupo de empaque III |
| Marítimo:   | IMDG:<br>UN: 3352 Plaguicida, Piretroide, líquido, tóxico (Cipermetrina)<br>Clase de peligrosidad: 6.1 Sustancia tóxica<br>Grupo de empaque III |

| <b>15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>                                   |  |  |
|--|--|--|
| Etiquetaje conforme a las normas de la ECHA (European Chemical Agency) |  |  |
| FRASE R  | FRASE S  | PICTOGRAMA SGA   |
| <b>R51</b><br>Tóxico para los organismos acuáticos                     | <b>S2</b><br>Consérvese fuera del alcance de los niños   | <b>PELIGRO</b><br>Código<br>GHS08 GHS07 GHS06<br>   |
|  | <b>S13</b><br>Conservar separado de alimentos y bebidas  |  |
|  | <b>S62</b><br>En caso de ingestión no provocar el vómito   | Código<br>GHS09<br>   |
|  | <b>S45</b><br>En caso de accidente o malestar acuda de inmediato al médico (muestre la etiqueta) | Sustancia es tóxica si se ingiere ( <b>H301</b> ), es muy tóxica para la vida acuática con efectos de larga duración ( <b>H410</b> ), es muy tóxica para la vida acuática ( <b>H400</b> ), es tóxica si se inhala ( <b>H331</b> ), puede causar daño a los órganos por mucho tiempo o la |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>FICHAS DE SEGURIDAD</b><br><br><b>BAÑAMAX</b> | FR-135-GC  |
|   |  | EDICION: 3<br>FECHA EMISION: 23/05/31<br>FECHA REVISION: 2025-05 |
|   |  | PAGINA: 6 de 6   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | exposición repetida ( <b>H373</b> ), es nociva en contacto con la piel ( <b>H312</b> ) y puede causar irritación respiratoria ( <b>H335</b> ). |
|--|--|--|

| CONSEJO DE PRUDENCIA  |  |  |  |
|---|--|--|--|
| PREVENCIÓN  | INTERVENCIÓN   | ALMACENAMIENTO   | ELIMINACIÓN  |
| <b>P270</b> No comer, beber, o fumar mientras se manipula este producto<br><b>P273</b> No dispersar en el medio ambiente, si no es el uso al que está destinado | <b>P301</b> En caso de ingestión llamar inmediatamente a un centro de toxicología.<br><b>P304 + P340</b> En caso de inhalación transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.<br><b>P391</b> Recoger los vertidos | <b>P403</b> Almacenar en un ambiente bien ventilado.<br><b>P404</b> Mantener el recipiente herméticamente cerrado.<br><b>P405</b> Guardar bajo llave | <b>P501</b> Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional (especificar). |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Rombo NFPA 704: |  |
|-----------------|---|

|   |
|---|
| <p><b>16. INFORMACION ADICIONAL</b></p> <p>Los datos e informaciones transcritos se facilitan de buena fe representando el conocimiento de la Empresa en la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema y no pueden ser la base de una relación legal. Aunque ciertos riesgos sean descritos en este documento, no podemos garantizar que son los únicos riesgos que existen.</p> <p>La empresa no se responsabiliza por las consecuencias que puedan surgir del uso de las informaciones y datos transcritos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por la actividad de los usuarios o de terceros, por interacción con otros productos ajenos o no, al transporte o al uso, o por otro tipo de circunstancias cualesquiera.</p> <p>La utilización de esta información no exime de responsabilidad a quienes transporten, manipulen o utilicen los productos. La determinación final de la conveniencia de todo material o producto es responsabilidad exclusiva del usuario. Se sugiere que cualquier uso especial sea brindado y dirigido por profesional calificado.</p> |
|---|