

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### CHILLLAZO 40 WP CIPERMETRINA 40% WP

| 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑIA  |  |   |                                    |             |
|---|--|---|------------------------------------|-------------|
| Identificación de la sustancia  | :  | Cypermethrin 40% WP   |                                    |             |
| Marca Comercial   | :  | Chilllazo 40 WP   |                                    |             |
| Uso de la sustancia   | :  | Insecticida   |                                    |             |
| Fabricante/proveedor  | :  | YASHNEE AGROCHEMICALS INDIA PRIVATE LIMITED   |                                    |             |
| Dirección   | :  | NO.296, FIRST FLOOR, 3 <sup>RD</sup> MAIN ROAD, 10 <sup>TH</sup> STREET, ASTALAKSHMI NAGAR, CHENNAI – 600 116. INDIA.                               |                                    |             |
| Número teléfono emergencia  | :  | +91-44-48580589   |                                    |             |
| 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS   |  |   |                                    |             |
| EFECTOS POTENCIALES A LA SALUD: VISION GENERAL DE EMERGENCIAS   |  |   |                                    |             |
| Ojos  | :  | Irritante a los ojos  |                                    |             |
| Piel  | :  | El contacto con este producto puede producir sensaciones en la piel como adormecimiento, ardor u hormigueo.   |                                    |             |
| Ingestión   | :  | Dañino si es ingerido   |                                    |             |
| Inhalación  | :  | Puede ser fatal si se inhala  |                                    |             |
| Ambiente  | :  | Peligroso para el ambiente. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |                                    |             |
| 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES   |  |   |                                    |             |
| Nombre químico  | No. CAS  | No. EC  | Clasificación                      | Conc. % w/w |
| Cipermetrina, ((RS)- $\alpha$ -cyano-3-fenoxibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato | 52315-07-8                                     | 257-842-9   | Xn; R20/22<br>Xi; R37<br>N; R50-53 | 40.0        |
| Mezcla de alquil aril sulfonato & Polioxietilen eter  | Mezcla Patentada<br>26264-05-1,<br>68649-00-3. | Agente Dispersante  |                                    | 10.0        |

**Yashnee Agrochemicals India Private Limited**

|   |  |  |  |                             |
|---|--|--|--|-----------------------------|
| Alquil aril sulfonato de sodio                    | Mezcla Patentada 26264-05-1, 68649-00-3. | Agente Humectante  |  | 5.0 %                       |
| Sodio; 2,3,4,5,6-pentahidroxihexanal;acetato      | 9004-32-4                                | Estabilizador  |  | 0.10 %                      |
| Arcilla Caolin                                    | 1332-58-7                                | Relleno  |  | C.S. para llegar a 100% w/w |
| <b>4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>            |  |  |  |                             |
| Contacto con los ojos                             | :  | Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados durante al menos 15 minutos.  |  |                             |
| Contacto con la piel                              | :  | Inmediatamente lavar con suficiente agua y jabón por al menos 15 minutos   |  |                             |
| Ingestión   | :  | Enjuague la boca y dé agua en pequeños sorbos para beber. No induzca el vómito.  |  |                             |
| Inhalación  | :  | Muévete al aire libre. Mantener al paciente abrigado y en reposo. Si los síntomas persisten, llame a un médico   |  |                             |
| <b>5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIOS</b>         |  |  |  |                             |
| Medios de extinción                               | :  | Si el producto está involucrado en un incendio, use agua pulverizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono o arena.  |  |                             |
| Peligros especiales por exposición                | :  | Los productos de descomposición térmica pueden emitir aldehídos de monóxido de carbono tóxicos, óxidos de azufre, compuestos de fósforo  |  |                             |
| Equipos de protección para extinción de incendios | :  | No respirar los humos. Llevar un aparato de respiración autónomo.  |  |                             |
| Guía de Lucha contra Incendios                    | :  | Mantener alejado del humo. Combatir el fuego desde la posición contra el viento. Enfriar los recipientes/tanques cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. No permita que la escorrentía entre en desagües o cursos de agua. |  |                             |
| <b>6. MEDIDAS POR LIBERACION ACCIDENTAL</b>       |  |  |  |                             |
| Precauciones personales                           | :  | Evite el contacto con el material derramado o superficies contaminadas. Si la ropa ordinaria se contamina, quítesela inmediatamente. Al tratar con el derrame no coma, beba o fume y use ropa de protección personal.                |  |                             |
| Precauciones ambientales                          | :  | Mantenga a las personas y los animales alejados. Evitar la entrada en desagües, alcantarillas y cursos de agua.  |  |                             |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Métodos para limpieza                                   | : | <p><b>Derrame pequeño:</b> No toque el material derramado. Detenga la fuga si puede correr el riesgo de derrame. Use rocío de agua para reducir el derrame pequeño, retírelo con arena y otro material absorbente.</p> <p><b>Derrame grande:</b> Para derrames grandes, haga un dique antes del derrame para su eliminación posterior.</p> |
| <b>7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>                 |   |  |
| Manipulación  | : | Utilice siempre el equipo de protección personal recomendado. Usar con ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar vapores o nieblas. Abra los recipientes con cuidado para liberar la posible presión interna antes de retirar completamente el cierre.   |
| Almacenamiento  | : | Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada en una estructura no combustible. Mantenga los contenedores cerrados y protéjalos de daños físicos. Mantener alejado de otras fuentes de ignición. Mantener alejado de alimentos, piensos y agua potable. Evitar que se congele.   |
| <b>8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL</b> |   |  |
| Controles de Ingeniería                                 | : | Se debe utilizar ventilación mecánica al manipular este producto en espacios cerrados.   |
| Protección Respiratoria                                 | : | Use un respirador aprobado por NIOSH en ausencia de ventilación mecánica.  |
| Protección de las manos                                 | : | Use guantes resistentes a productos químicos como los de barrera laminada, goma de butilo, nitrilo, goma de neopreno, cloruro de polivinilo (PVC).   |
| Protección de ojos                                      | : | Use gafas de seguridad con protección lateral y careta sin perforar.   |
| Protección de la Piel                                   | : | Evite el contacto con la piel. Llevar delantal, botas y traje de protección completo.  |
| Controles de exposición ambiental                       | : | Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales. Este material y su recipiente deben desecharse como residuos peligrosos. Evitar su liberación al medio ambiente. Refiérase a las instrucciones especiales de la ficha de datos de seguridad.   |

| <b>9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES</b>  |   |  |
|---|---|--|
| Estado físico                               | : | Polvo  |
| Color                                       | : | Polvo color canela   |
| Olor  | : | Olor leve  |
| Peso Molecular                              | : | 416.3 (Cipermetrina)                                       |
| Solubilidad en agua                         | : | Se dispersa en el agua                                     |
| pH  | : | 8.7 @ 20°C (solución 5%) (como solución acuosa)            |
| Densidad                                    | : | 0.28 - 0.38 g/mL   |
| Punto de Ignición                           | : | No es inflamable   |
| <b>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>        |   |  |
| Estabilidad                                 | : | Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento.   |
| Condiciones a evitar                        | : | Evitar calor excesivo y llamas                             |
| Materiales a evitar                         | : | Ninguno bajo condiciones normales de uso.                  |
| Incompatibilidad                            | : | No mezcle este producto con cualquier otro spray o mezcla. |
| <b>11. INFORMACION TOXICOLOGICA</b>         |   |  |
| Toxicidad aguda                             | : |  |
| DL <sub>50</sub> oral en Rata, Ratas (i.a.) | : | >2000 mg/kg pc   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| DL <sub>50</sub> dermal en rata, Ratas    | : | >2000 mg/kg pc  |
| Irritación de la Piel                     | : | No-irritante a la piel de conejos   |
| Irritación de Ojos                        | : | Mínimamente irritante a los ojos de conejos   |
| Sensibilización de la Piel                | : | No-sensibilizador a la piel de Cobayos  |
| Estudios a largo plazo                    |   |   |
| Carcinogenicidad                          | : | No-carcinogénico en rata y ratones  |
| Mutagenicidad                             | : | No-mutagénico   |
| Toxicidad reproductiva                    | : | No-reprotóxico y teratogénico   |
| <b>12. INFORMACION ECOLOGICA</b>          |   |   |
| Ecotoxicidad                              |   |   |
| Peces                                     | : | DL50 Bluegill Sunfish (96H) = 0.0018 mg/L<br>DL50 Trucha Rainbow (96H) = 0.0082 mg/L  |
| <i>Daphnia magna</i>                      | : | DL50 = >0.0002 mg/L   |
| Aves                                      | : | Codorniz Bobwhite CL50 = >20,000 ppm<br>Pato Mallard DL50 Oral = >4640 mg/kg  |
| Abejas, 48 horas (contacto)               |   | Tóxico a las abejas   |
| <b>13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN</b> |   |   |
| Eliminación del producto                  | : | No vacíe en desagües o cursos de agua. La eliminación del producto normalmente se haría por incineración en un incinerador comercial autorizado apropiado. Se puede obtener asesoramiento de las autoridades locales de regulación de residuos. |
| Eliminación de envases                    | : | Los envases ligeramente contaminados pueden aceptarse para vertederos, de lo contrario, se requerirá la incineración.   |

| <b>14. INFORMACION DE TRANSPORTE</b> |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Número UN                            | : | 3077  |
| Clase UN                             | : | 9   |
| Grupo Embalaje UN                    | : | III   |
| Nombre Propio de Embarque            | : | Sustancia Ambientalmente Peligrosa, Sólida, N.O.S   |
| Información Adicional                | : | Cipermetrina designada como un contaminante marino  |
| <b>15. INFORMACION REGULATORIA</b>   |   |   |
| Clasificación                        | : | Xn: Dañino<br>N: Peligroso para el ambiente   |
| Frases de Riesgo                     | : | R22: Dañino si es ingerido<br>R23/25: Tóxico por inhalación y si es ingerido.<br>R36/38: Irritante a los ojos y la piel.<br>R50/53: Muy tóxico a organismos acuáticos y puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.  |
| Frases de Seguridad                  | : | 20/21: Cuando se use, no comer, beber o fumar.<br>S22: No respirar el polvo<br>S24/25: Evitar el contacto con los ojos y la piel.<br>S26: En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.<br>S35: Este material y sus envases deben ser eliminados de manera segura.<br>S57: Usar envase apropiado para evitar la contaminación ambiental. |
| Regulación de Referencia             | : | Regulación (EC) No 1907/2006<br>Regulación (EC) No 1272/2008  |
| <b>16. OTRA INFORMACION</b>          |   |   |
| MSDS primera emisión                 | : | 23 Junio 2022   |
| MSDS datos revisados                 | : | 08 Febrero 2023   |

### Yashnee Agrochemicals India Private Limited

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| MSDS vencimiento   | : | 07 Febrero 2027 |
| <p>La información anterior está destinada a brindar una guía general de salud y seguridad en el almacenamiento y transporte de la sustancia o producto al que se refiere. No está destinado a aplicarse a la sustancia o el producto, para lo cual se debe consultar la etiqueta de la sustancia o el producto y cualquier literatura de uso técnico disponible y cumplir con las licencias, consentimientos o aprobaciones pertinentes. El requisito o recomendación de cualquier sitio relevante o procedimiento de trabajo, sistema o política en vigor o que surja de cualquier evaluación de riesgos que involucre la sustancia o el producto debe tener prioridad sobre cualquiera de las orientaciones contenidas en esta hoja de datos de seguridad cuando exista una diferencia en la información. dado. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es precisa en la fecha de publicación y se actualizará como y cuando sea apropiado. No se aceptará ninguna responsabilidad por cualquier lesión.</p> |   |                 |

**Yashnee Agrochemicals India Private Limited**

No. 296, First Floor, 3<sup>rd</sup> Main Road, 10<sup>th</sup> Street, Astalakshmi Nagar, Valasaravakkam, Chennai - 600 116. INDIA.

Mob.:+91 98403 99337 | Tel.:+91 44 4858 0589

info@yashneeagro.com | www.yashneeagro.com | illingi