

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | HOJA DE SEGURIDAD                                                                 | <b>Revisión: 02</b><br><b>Aprobado: JDN</b><br><b>Fecha: 15-10-2024</b><br><b>Página 1 de 3</b> |
|                                                                                   |  |                                                                                                 |

| OMEX CORAL ®                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
| <b>Tipo de formulación:</b>                                             | Suspensión Concentrada – SC                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| <b>Uso:</b>                                                             | Nutriente Foliar.                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| <b>Identificación del fabricante/<br/>formulador / suministrador</b>    | OMEX AGRIFLUIDS LTD<br>Inglaterra                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| <b>Importador /Envasador/<br/>Distribuidor</b>                          | SILVESTRE PERÚ SAC.<br>Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú.<br>Teléfonos: (01) 617-3300<br>Fax: (01) 617-3312.                                                                                                                                      |                      |
| <b>Teléfonos de emergencia:</b>                                         | CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398<br>ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)                                                                                                                                                                                        |                      |
| <b>II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
| <u><b>Componentes</b></u>                                               | <u><b>Contenido p/v</b></u>                                                                                                                                                                                                                                          | <u><b>N° CAS</b></u> |
| Molibdeno de Sodio ( $\text{MoNa}_2\text{O}_4$ )                        | 12.90% 129 g/l                                                                                                                                                                                                                                                       | 7631-95-0            |
| Cobalto disodium ( $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{CoN}_2\text{O}_8$ ) | 1.30% 13 g/l                                                                                                                                                                                                                                                         | 24704-41-4           |
| <i>Ecklonia maxima</i>                                                  | 12.90% 129 g/l                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
| <b>III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
| <b>Riesgo para la salud:</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede causar reacciones alérgicas en personas susceptibles.</li> <li>- Puede causar irritación en ojos, la piel y las vías respiratorias.</li> </ul>                                                                        |                      |
| <b>IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
| <b>Inhalación</b>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede causar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias. Mover a la persona expuesta hacia un ambiente con aire fresco.</li> </ul>                                                                      |                      |
| <b>Contacto con la piel</b>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede causar irritación a la piel. Lavar de inmediato con abundante jabón y agua. Remover la ropa contaminada. Buscar ayuda médica si la irritación o los síntomas persisten.</li> </ul>                                    |                      |
| <b>Contacto con los ojos</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede causar irritación en los ojos. Enjuague inmediatamente con abundante agua por aproximadamente 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar ayuda médica si la irritación o los síntomas persisten.</li> </ul> |                      |
| <b>Ingestión</b>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede causar irritación en las membranas mucosas. NO INDUCIR AL VOMITO. Buscar ayuda médica si la irritación o los síntomas persisten.</li> </ul>                                                                           |                      |

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | HOJA DE SEGURIDAD                                                                 | <b>Revisión: 02</b><br><b>Aprobado: JDN</b><br><b>Fecha: 15-10-2024</b><br><b>Página 2 de 3</b> |
|                                                                                   |  |                                                                                                 |

| V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS                                     |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Agentes de extinción:</b>                                    | - Utilizar medios de extinción adecuados para las condiciones de fuego que se presente en el lugar de la emergencia.                                                                                                |
| <b>Productos de combustión:</b>                                 | - La combustión produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.                                                                                                                                                     |
| <b>Equipo de protección:</b>                                    | - Utilizar equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.                                                                                                                                                     |
| VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES            |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Medidas de protección personal.</b>                          | - Asegurar una adecuada ventilación dentro del área de trabajo. Llevar puesto un equipo protector adecuado.                                                                                                         |
| <b>Precauciones a tomar para evitar daños al Medio Ambiente</b> | - Prevenir la entrada hacia vías de alcantarillas, o fuentes de aguas superficiales o subterráneas.                                                                                                                 |
| <b>Medidas de limpieza / recuperación</b>                       | - Absorber con inertes, material absorbente. Barrer. Transferir el material derramado a envases adecuados para su recuperación o desecho debidamente rotulados. Limpiar el área del derrame con abundante agua.     |
| VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO                              |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Manipulación</b>                                             | - Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Asegurar adecuada ventilación en el área de trabajo. Adoptar las medidas del Manual de Consideraciones de manipuleo cuando se transporta y distribuye el producto. |
| <b>Almacenamiento</b>                                           | - Mantener el área seca, fresca y bien ventilada. Mantener el envase bien cerrado. Almacenar en contenedores correctamente etiquetados. Conservar a temperatura entre 5 a 20°C.                                     |
| VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL    |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Equipo de protección</b>                                     | - Utilizar ropa de protección adecuada.                                                                                                                                                                             |
| <b>Protección de las manos</b>                                  | - Utilizar guantes resistentes (PVC).                                                                                                                                                                               |
| <b>Protección de los ojos</b>                                   | - Utilizar gafas de seguridad, en caso se presente salpicaduras del producto al momento de la aplicación.                                                                                                           |
| <b>Medidas de precaución</b>                                    | - Mantener una adecuada ventilación en el ambiente de trabajo.                                                                                                                                                      |
| IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS                              |                                                                                                                                                                                                                     |
| Estado físico:                                                  | Solución acuosa.                                                                                                                                                                                                    |
| Color:                                                          | Violeta                                                                                                                                                                                                             |
| Olor:                                                           | Característico                                                                                                                                                                                                      |
| Densidad:                                                       | 1.27 – 1.31                                                                                                                                                                                                         |
| pH:                                                             | 5.9 – 6.9                                                                                                                                                                                                           |
| Solubilidad en agua:                                            | Si                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | HOJA DE SEGURIDAD                                                                 | <b>Revisión: 02</b><br><b>Aprobado: JDN</b><br><b>Fecha: 15-10-2024</b><br><b>Página 3 de 3</b> |
|                                                                                   |  |                                                                                                 |

| X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estabilidad:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Evitar altas temperaturas y fuentes inminentes de fuego. Evitar la mezcla con agentes oxidantes.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cobalto disodium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ratas: DL50 , oral 2000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cobalto disodium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Peces, CL 50/96 h: 100.00 mg/l      Pez sol agallas azules, >100 mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tratamiento de envases:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.</li> <li>- Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.</li> </ul> |
| XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Transporte terrestre ADR/RID:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | No clasificado como peligroso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Navegación marítima IMDG:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No clasificado como peligroso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Transporte aéreo ICAO/IATA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | clasificado como peligroso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Frases de riesgo y seguridad:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Clasificación y etiquetado conforme a la directiva 67/548/CEE.<br><br>El preparado no está clasificado como peligroso.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Frases R:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.<br>R36/38 Irrita los ojos y la piel.<br>R36 Irrita los ojos.<br>R40 Posibles efectos cancerígenos.                                                                                                                                                                                       |
| XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto, la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |