

## Sección 1: Identificación producto/proveedor

|                          |                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nombre del producto:     | MovCalcio                                                         |
| Ingredientes activos:    | Nitrógeno, Calcio y Zinc.                                         |
| Clase:                   | Bioestimulante.                                                   |
| Nombre químico (IUPAC):  | No asignado                                                       |
| Grupo químico:           | No asignado                                                       |
| CAS RN (i.a.):           | No aplicable                                                      |
| Formulación:             | Líquida.                                                          |
| Proveedor:               | Chemie Agroveterinaria® S.A.C.                                    |
| Dirección del proveedor: | Av. Tomas Ramsey N° 930 of. 905 Magdalena del Mar<br>Lima 17-Perú |
| Teléfono:                | (511) 7141788                                                     |
| Web:                     | www.chemiesa.com                                                  |
| Teléfono de emergencia:  | - SAMU: 106<br>- CHEMIE AGROVETERINARIA: 511- 7141788.            |

## Sección 2: Composición

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Tipo de producto:        | Bioestimulante |
| Componentes principales: |                |

|          |                |
|----------|----------------|
| N total: | .....8.0 %p/p  |
| Zn:      | .....0.8 %p/p  |
| CaO:     | .....14.0 %p/p |

## Sección 3. Identificación de los riesgos

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca en la etiqueta:    | Bioestimulante.                                                                              |
| Clasificación de riegos: | No aplicable                                                                                 |
| Inhalación:              | Sin datos disponibles                                                                        |
| Contacto con la piel:    | Provoca una leve irritación cutánea.                                                         |
| Contacto con los ojos:   | Provoca lesiones oculares graves.                                                            |
| Ingestión:               | Nocivo en caso de ingestión.                                                                 |
| Toxicidad aguda:         | DL <sub>50</sub> oral: sin dato disponible.<br>DL <sub>50</sub> dermal: sin dato disponible. |

### Sección 4. Primeros auxilios

- Inhalación: En caso de inhalación, saque a la persona afectada al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- Contacto con la piel: En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico
- Ingestión: Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.
- Antídotos: No tiene antídoto específico.

### Sección 5. Medidas para combatir el fuego

- Medios de extinción adecuados: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios: En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como: Óxidos de carbono.  
No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Métodos específicos de extinción: Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

## Sección 6. Medidas para derrames o fugas

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Asegure una ventilación apropiada. Utilice equipo de protección personal
- Precauciones ambientales: Evite que el producto vaya al alcantarillado. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza: Empape con material absorbente inerte. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Manipulación

- Consejos para una manipulación segura
  - Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
  - Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

### 7.2. Almacenamiento

- Aspectos técnicos: almacenar en lugar fresco, seco y bajo llave. Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas.
  - Almacénelo en el envase original.
  - Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.
  - Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Materias a evitar: No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## Sección 8. Control de exposición / protección personal

- Protección respiratoria: En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro aprobado.
- Protección de las manos Observaciones: Guantes impermeables.
-

- Protección de los ojos: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
- Protección de la piel y del cuerpo: Ropa impermeable

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Estado físico:       | líquido.                             |
| Apariencia y color:  | líquido, color marrón / ámbar oscuro |
| Densidad:            | 1.35 – 1.55 g/ml                     |
| pH:                  | 2.0 – 3.5                            |
| Solubilidad en agua: | Soluble en agua                      |
| Corrosividad:        | Ligeramente corrosivo                |
| Explosividad:        | No hay dato disponible.              |

### Sección 10. Estabilidad/ reactividad

- Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.
- Condiciones a evitar: Temperaturas extremas y luz directa del sol.

### Sección 11. Información toxicológica

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda:             | DL <sub>50</sub> oral = 922.17 mg/kg<br>DL <sub>50</sub> dermal: moderadamente irritante |
| Toxicidad crónica:           | sin datos disponibles.                                                                   |
| Irritación cutánea:          | sin datos disponibles                                                                    |
| Sensibilizaciones alérgicas: | sin datos disponibles.                                                                   |

### Sección 12. Información ecológica

- Persistencia / Degradabilidad: sin datos disponibles
- Efecto sobre abejas: sin datos disponibles.

### Sección 13. Consideraciones sobre disposición final

- Residuos: Desechar de acuerdo con las regulaciones locales. Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos)
- Envases contaminados. Vacíe el contenido restante. No reutilice los recipientes vacíos. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
- Método recomendado para la eliminación de envases o embalajes contaminados, de acuerdo con la legislación vigente.

### Sección 14. Información sobre el transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril: Sin restricción para el transporte

Vía marítima: sin restricciones para el transporte

Vía aérea: sin restricciones para el transporte

Vía fluvial o lacustre: sin restricciones para el transporte

Nº UN: sin restricciones para el transporte

### Sección 15. Información reglamentaria

Clasificación: no aplicable

Frases de riesgo: no aplicable

Frases de seguridad: no especificado

### Sección 16. Otras informaciones

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.