

OLIGOMIX® - Co

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: OLIGOMIX® - Co

Categoría: Nutrición

Tipo de producto: Fertilizante foliar

Formulador: Alba Milagro Internacional S.p.A. Via Corridoni, 19 - 20015 Parabiago (MI) Italia

Importador y Distribuidor: SERFI S.A.

Av. Juan de Arona 720 - 730. San Isidro, Lima - Perú.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud:

Podría perjudicar la fertilidad o dañar el feto.



Peligros para el ambiente:

Ningún peligro específico en el normal empleo del producto como fertilizante.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Formulación: Polvo Soluble

Composición:

Componente	Contenido p/p
Boro (B)	1.2 %
Molibdeno (Mo)	0.1 %
Hierro (Fe) (**)	4 %
Manganeso (Mn) (*)	1.5 %
Cobre (Cu) (*)	0.1 %
Zinc (Zn) (*)	2 %
Óxido de magnesio (MgO) (*)	4 %

(**) Quelatado con EDTA y DTPA

(*) Quelatado con EDTA

Componentes de riesgo: Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. Avisar de inmediato al médico.

Inhalación:

Retirar a la persona del área contaminada y llevarla al aire libre. Mantenerlo en reposo y abrigado.

Contacto dermal:

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

Contacto ocular:

Lavar los ojos a fondo con abundante agua por algunos minutos. Remover lentes de contacto. Acuda a un médico.

Tratamiento médico: No hay antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106

SERFI: (01) 710-4068

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua, CO₂

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno.

Riesgos de exposición: No inflamable.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: No inhalar los gases producidos por la explosión o por la combustión.

Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios: El personal debe ingresar utilizando ropa protectora adecuada.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución relativas a las personas:

Ninguna medida especial. Se recomienda uso de guantes.

Medidas de Protección del Ambiente:

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No se requieren precauciones especiales. Se recomienda uso de guantes.

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores.

Almacenamiento: Almacenar el envase a la temperatura comprendida entre 8 °C a 35 °C, en un lugar seco, fresco y bien ventilado; dentro de su envase original bien cerrado, alejado de fuentes de calor, de la radiación solar directa y fuera del alcance de los niños y de animales.

Mantener alejado de bebidas y alimentos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas Técnicas de Seguridad: Manténgase bien ventilado el lugar de trabajo.

Equipos de Protección Personal: Llevar equipo de protección personal incluidos guantes, que garanticen una protección total para la piel y manos.

Sustituir a diario la ropa de trabajo.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

OLIGOMIX® - Co

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Polvo cristalino marrón amarillo

Punto de Inflamación: No

Propiedades Oxidantes: No

Propiedades Explosivas: No

Solubilidad en agua (20 °C): 200 - 220 g/L

pH (1% en H₂O): 5.5 – 7.5 (20° C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Evitar mezclas con productos cúpricos o plaguicidas de reacción alcalina.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.

Compatibilidad: Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: No disponible.

Toxicidad dermal aguda: No disponible.

Toxicidad por inhalación: No procede.

Irritación cutánea y ocular: No irritante

12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

Aspectos Generales: Evite derramar el producto en canales de agua.

Efectos Ecotóxicos: No disponible.

Movilidad: No disponible

Persistencia y Degradabilidad: No disponible.

Bioacumulación: No disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto: No está clasificado como desperdicio con índice de riesgo. Los desechos deben manejarse según las regulaciones locales.

Envase: Los envases de producto han de eliminarse siguiendo las normativas locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General: No es un material de riesgo. No se necesita precauciones especiales.

Número ONU: No sujeto a código

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No requiere registro ante el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información consignada en esta ficha de datos de seguridad se basa en la información brindada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimiento; sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.