

CaBzon®**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Identificación del producto	CaBzon®
Tipo de formulación:	Suspensión Concentrada
Uso:	Fertilizante Foliar
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador:	OMEX AGRIFLUIDS LTD Saddlebow Road, King's Lynn, Norfolk, PE34 3JA, Inglaterra Teléfonos: +44 (0)1553 817500
Importador /Envasador/ Distribuidor:	SILVESTRE PERÚ SAC. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398 ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Calcio (CaO)	11.0 % p/v
Boro (B ₂ O ₃)	2.5 % p/v
Zinc (Zn)	2.5 % p/v
Magnesio (Mg)	800.0 ppm
Hierro (Fe)	325.0 ppm
Manganeso (Mn)	325.0 ppm
Cobre (Cu)	32.5 ppm
Molibdeno (Mo)	15.0 ppm

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgo para la salud:	- Es ligeramente tóxico si se ingiere. Puede causar irritación transitoria en contacto a los ojos. En caso de inhalación, puede causar irritación en el tracto respiratorio.
Peligros al Medio Ambiente:	- Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	- Mueva a la persona expuesta al aire libre. Busque médico atención si persisten la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel:	- Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación o los síntomas persisten.
Contacto con los ojos:	- Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica si persisten la irritación o los síntomas.
Ingestión:	- Acudir al centro de salud más cercano para observación.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

	El producto no es inflamable ni explosivo.
Agentes de extinción:	- Aspersión de agua, usar extinguidores a base de químico seco, espuma, o CO ₂ .
Equipo de protección:	- Usar prendas de protección: guantes, traje, botas, máscara.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de protección personal:	- Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo. Use equipo de protección adecuado.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:	- No permita que el producto ingrese a los desagües. Evite nuevos derrames si es seguro.
Medidas de limpieza / recuperación:	- Absorber con material absorbente inerte. Barrer. Transferir a recipientes etiquetados adecuados para su eliminación. Limpiar el área del derrame a fondo con abundante agua.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para manipulación segura:	- Evite el contacto con los ojos y la piel. Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manipular, transportar y dispensar.
Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:	- Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga los recipientes bien cerrados. Almacenar en envases etiquetados correctamente.
Envase adecuado:	- Contenedores de plásticos.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal:	- Utilizar un equipo de protección personal completo.
Protección respiratoria:	- Respirador o mascarilla.
Protección visual:	- Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.
Otros equipos de protección:	- Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, latex, vitol o similar). - Botas de jebes (PVC o similar).

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillo claro
Olor:	Característico
Densidad:	1.27 – 1.31 g/ml
pH:	5.75 – 6.75
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química:** - Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
- Posibilidad de reacciones peligrosas:** - Ácidos y bases fuertes.
- Productos de descomposición peligrosos:** - Quemar produce humos irritantes, tóxicos y desagradables.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Nitrato de Calcio:** - LD50 dérmico (ratas): 2000 mg/kg; LD50 oral: 300 mg/kg
- Molibdato de Sodio:** - LD50 oral (ratas): 520 mg/kg
- Cloruro de Zinc:** - LD50 dérmico (ratas): 2000 mg/kg; LD50 oral: 1100 mg/kg

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- Nitrato de Calcio:** - Guppy LC50/48 horas: 447 mg/l
- Molibdato de Sodio:** - Peces LC50/96 horas: 79.8000 mg/l

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- Tratamiento de envases:**
- 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.
 - Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas:

- N° UN: - N/A
Clase de Riesgo Clasificación: - N/A
Toxicológica: - N/A

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Frases S:**
- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 - S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 - S24/25 Evítese contacto con los ojos y la piel.

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.