Arysta LifeScience

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A
Carrera 2 Este No. 15 - 82
Madrid - Cundinamarca
Teléfonos: (57)18252156 / (57)18252158
Fax: (57)18252157
www.arystalifescience.com

PARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS:
CISPROQUIM: (57)12 886012 BOGOTA
01 8000 91 60 12 FUERA DE BOGOTA

## 1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

| | |
|---|---|
| Nombre del Producto: | CUBOZINC |
| Uso General: | Fertilizante |
| Tipo de Formulación: | Granulado |
| Fabricante: | Arysta LifeScience Colombia S.A. |
| Dirección: | Carrera 2 Este No. 15 -82 |
| Teléfono: | (57)18252156 / (57) 18252158 |

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| **Nombre:** | **%** | |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) | 3,0 | |
| Nitrógeno Amoníacal | 3,0 | |
| Azufre Total (S) | 10,4 | 3,3 |
| Boro(B) | 3,3 | |
| Cobre (Cu) | 2,5 | |
| Zinc (Zn) | 16,0 | |

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

OJOS: Irritante Débil

PIEL: Irritante débil

INGESTIÓN: Puede ser nocivo si ha sido ingestado en cantidades excesivas.

INHALACIÓN: Puede causar irritación leve al ser inhalado

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuague con agua manteniendo los párpados abiertos, durante 15 minutos. Si la situación lo merita, solicite atención médica.

PIEL: Enjuague con agua y jabón. Retire la ropa y/o el calzado contaminado. Si la situación lo amerita, solicite atención médica.

INGESTION: Limpie la boca con agua. Consulte a un médico si la cantidad ingerida es muy grande.

INHALACION: Traslade la persona hasta un lugar donde pueda respirar aire fresco. Si presenta dificultas respiratoria suministre respiración asistida.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: El producto no es inflamable y es compatible con todos los medios contra incendios que existen. El tipo de medio valido depende de las otras materias en el área de fuego.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Equipo de respiración es recomendado en el caso de un incendio. Los medios adecuados para extinguir el fuego dependen de los otros materiales que están en la zona de fuego.

## 6. MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAMES PEQUEÑOS: Recoger el material y ubicarlo en un recipiente que pueda cerrarse. De ser posible, limpiar el área afectada con agua.

DERRAMES GRANDES: Aislar el área e impedir la entrada a personal no autorizado o sin la protección requerida. Recoger el material derramado y transferirlo a un recipiente que pueda cerrarse. Impedir que el derrame se vierta en drenajes de alcantarillado, o que pueda ser conducido hacia corrientes de agua.

Ventilar la zona afectada.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: Evitar contacto directo con el producto. Almacene de acuerdo con las guías de buenas prácticas de almacenamiento de agroquímicos.

ALMACENAMIENTO: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA: Se recomienda el montaje de sistemas de ventilación general o local manteniendo las concentraciones en el aire por debajo de los valores límites permisibles.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Para pulverizaciones se recomienda usar un respirador del tipo niebla.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Usar guantes de PVC o de goma, cuando se manipule el producto. Use ropa protectora adecuada como overol de manga larga.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Gafas de protección contra salpicaduras. Se recomienda tener al alcance un dispositivo lavador de ojos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| ASPECTO: | Sólido |
| OLOR: | Característico. |
| PUNTO DE EBULLICIÓN: | No disponible |
| PRESIÓN DE VAPOR: | No disponible |
| SOLUBILIDAD EN AGUA a 20°C: | No disponible |
| DENSIDAD: | No disponible |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD: | No disponible |
| Ph EN SOLUCION AL 10%: | No disponible |
| Conductividad | No disponible |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales de almacenamiento
CONDICIONES A EVITAR: Altas temperaturas
MATERIALES A EVITAR: Ácidos y bases fuertes

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

POR INGESTION: No disponible
POR INHALACION: No disponible
POR CONTACTO DERMICO: No disponible
IRRITACION: Ligeramente irritante para la piel y ojos.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto muy soluble en agua por lo que puede transportarse en ella.

## 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

INFORMACIÓN SOBRE ADMINISTRACIÓN DE DESECHOS: Cualquier procedimiento de eliminación debe cumplir las regulaciones pertinentes (consúltese a la entidad ambiental correspondiente respecto de las reglas especificadas). No se debe verter en el alcantarillado, en terreno o en cualquier corriente de agua.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

No es clasificado como peligroso para transportar. En caso de accidente de tráfico, avisar a las autoridades, demarcando el área del escape. Mantener el público durante una distancia de seguridad durante la limpieza.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- NTC 4435. Transporte de Mercancías. Hojas de Seguridad para Materiales. Preparación.
- Información de la salud y la seguridad para la etiqueta (no es necesaria).

## 16. OTRA INFORMACIÓN

No clasificado por las naciones unidas.

Escala NFPA No Disponible. Sugerida de acuerdo con las características:

| | |
|---|---|
| Riesgo para la salud: 1 | Riesgo de inflamación: 0 |
| Riesgo de reacciones: 0 | Otros: No Aplica. |

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A. considera que la información contenida en este documento es correcta y actual, pero aclara que fue recopilada de distintas fuentes por lo que no debe ser interpretada como una garantía para fines de responsabilidad legal por parte de la empresa. Corresponde al usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si esta información es apropiada y útil.