



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](http://www.arystalifescience.com)

PARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS:

CISPROQUIM: (57)1 2886012 BOGOTA

01 8000 91 60 12 FUERA DE BOGOTA

**1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA**

**Nombre del Producto:** BORAX NATURAL - K  
**Uso General:** Fertilizante  
**Tipo de Formulación:** Polvo Soluble  
**Fabricante:** Arysta LifeScience Colombia S.A.  
**Dirección:** Carrera 2 Este No. 15 - 82  
**Telefono:** (57)18252156 / (57)18252158

**2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Nombre:	%
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	3,0.
Calcio (CaO)	12,0.
Boro (B)	14,0.

**3. IDENTIFICACION DE PELIGROS****EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD**

**OJOS:** No es peligroso

**PIEL:** No irritante

**INGESTIÓN:** Puede ser nocivo si está ingestado en cantidades excesivas. Puede producir náusea o vómito.

**INHALACIÓN:** No irritante

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**OJOS:** Enjuague con agua manteniendo los párpados abiertos, durante 15 minutos. Si la situación lo amerita, 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.

**INGESTIÓN:** Limpie la boca con agua. Consultar a un médico si la cantidad ingerida es muy grande.

**INHALACIÓN:** Traslade la persona hasta un lugar donde pueda respirar aire fresco. Si presenta dificultades respiratorias 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 estan 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.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

**ALMACENAMIENTO:** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evite bajas temperaturas extremas.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**CONTROLES DE INGENIERIA:** Se recominada 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 rop: protectora adecuada como overol de manga larga.

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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ASPECTO:** Polvo Gris  
**OLOR:** Inodoro  
**PUNTO DE EBULLICIÓN:** No disponible  
**PRESIÓN DE VAPOR:** No disponible  
**SOLUBILIDAD EN AGUA:** No disponible  
**DENSIDAD:** No disponible  
**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:** No disponible  
**pH:** No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Estable en condiciones normales de almacenamiento.

**CONDICIONES A EVITAR:** Temperaturas extremas.

**MATERIALES A EVITAR** Ácidos y bases fuertes.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**POR INGESTIÓN** No disponible

**POR INHALACIÓN:** No disponible

**POR CONTACTO DÉRMICO:** No disponible

**IRRITACIÓN:** Ligeramente irritante para piel y ojos.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

## 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

**INFORMACIÓN SOBRE GESTIÓN 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 vertir 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 un accidente de tráfico, avisar a las autoridades, demarcando la área del escape. Mantener el público a 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.

No clasificado por la NFPA. Escala sugerida de acuerdo con las características:

Salud: 1      Inflamabilidad: 0      Reactividad: 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.