


|                                 |                               |   |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Fecha de Elaboración: Feb. 2017 | Hoja de seguridad de producto |  |
| Rev. 002 / Vigencia: Jun. 2021  | <b>ALGANT NEGRO</b>           |   |
| HDS008                          |                               |   |

## I. Identificación de producto y proveedor

**Nombre:** Algant Negro. **No. CAS:** No aplica  
**Otros Nombres:** Sal cuaternaria de amonio (solución).  
**Formula química:**  $[C_5H_{12}NOCl]_n$  solución.  
**Empresa:** Transformaciones Iberoamérica S.A de C.V.  
 Av. Alemania 1327, col. Moderna, C.P. 44190, Guadalajara, Jal.  
 01 (33) 38112063

**Teléfonos de Emergencia:** (SETIQ) 01 800 00 214 00.

**Utilización:**

Se utiliza como un microbicida, y/o alguicida, especialmente para el alga negra la dosis es como sigue:

Preventivo: aplicar 80ml por cada 10,000L de agua.

Correctivo: aplicar 800ml por cada 10,000L de agua.

## II. Identificación de peligros

**Peligro Físico:** No aplica.

**Peligro para la Salud:**



"Atención"


Provoca irritación ocular

Puede provocar irritación cutánea

Nocivo en caso de ingestión

| Código      | Indicación de peligro físico |
|-------------|------------------------------|
| <b>H320</b> | Provoca irritación ocular    |
| <b>H315</b> | Provoca irritación cutánea   |
| <b>H302</b> | Nocivo en caso de ingestión  |

| Código      | Consejo de prudencia.                                |
|-------------|--|
| <b>P102</b> | Mantener fuera del alcance de los niños              |
| <b>P201</b> | Procurarse las instrucciones antes del uso           |
| <b>P233</b> | Mantener el recipiente herméticamente cerrado        |
| <b>P262</b> | Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa |

|                                 |                               |   |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Fecha de Elaboración: Feb. 2017 | Hoja de seguridad de producto |  |
| Rev. 002 / Vigencia: Jun. 2021  | <b>ALGANT NEGRO</b>           |   |
| HDS008                          |                               |   |

---

### III. Composición

---

| Nombre Químico            | No. CAS   | %P         |
|---------------------------|-----------|------------|
| Sal cuaternaria de Amonio | 8001-54-5 | 20.0% min. |

---

### IV. Primeros auxilios

---

| Código | Consejo de prudencia.  |
|--------|--|
| P301   | En caso de ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua, buscar atención médica inmediata, NO inducir el vómito (P331), si el vómito ocurre colocar a la persona en la posición de recuperación, si el paciente se encuentra consciente y alerta se le puede dar a beber agua o leche. |
| P302   | En caso de contacto con la piel: Remover toda la ropa contaminada inmediatamente, irrigar la zona afectada con abundante agua, consultar a un médico si persiste la irritación.  |
| P305   | En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos mínimo, remover cualquier tipo de lente de contacto, buscar apoyo médico.  |

---

### V. Medidas contra incendios

---

**Temperatura de autoignición:** N.A.

**Medios de extinción:** Este producto no es inflamable, por lo tanto utilice los medios de extinción de fuego adecuados para el material que se esté quemando.

**Precauciones especiales:** N.A.

**Equipos de protección para bomberos:** Utilice el equipo según el tipo de incendio.

---

### VI. Control de derrames o fugas

---

**Precauciones personales:** Ver equipo de protección personal en sección VIII.

Evitar que el producto llegue a drenajes y alcantarillas

**Métodos de limpieza:** Aislar y evacuar el área, contener el derrame con material absorbente arena o tierra seca, disponer del material contaminado según regulaciones locales.


---

### VII. Manejo y almacenamiento

---

**Manejo:** Evite el contacto con piel, ojos y ropa. Cuando prepare la solución de trabajo asegúrese de que existe una buena ventilación.

**Almacenamiento:** Almacene en áreas secas, bien ventiladas, lejos del calor y de materiales incompatibles.

|                                 |                               |   |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Fecha de Elaboración: Feb. 2017 | Hoja de seguridad de producto |  |
| Rev. 002 / Vigencia: Jun. 2021  | <b>ALGANT NEGRO</b>           |   |
| HDS008                          |                               |   |

|             |  |
|-------------|--|
| Código      | Consejo de prudencia.                              |
| P402 + P404 | Almacenar en un lugar seco y un recipiente cerrado |

---

### VIII. Controles de exposición / protección personal

---

**VLE-PPT:** N.D.

**VLE-CT:** N.D.

**VLE-P:** N.D.

**Equipo de protección personal:**




---

### IX. Propiedades físicas y químicas

---

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Verde transparente

**Olor:** No presenta

**pH:** 4.4

**Temperatura de ebullición:** N.D.

**Temperatura de fusión:** N.D.

**Presión de vapor:** N.D.

**Solubilidad en agua:** Completamente soluble.

**Densidad específica:** 1.05

---

### X. Estabilidad y reactividad

---


**Estabilidad:** Este producto es estable.

**Condiciones a evitar:** Exponer el producto a temperaturas elevadas puede provocar su descomposición.

**Material a evitar:** Bases fuertes.

**Productos de descomposición:** Óxidos de carbono y nitrógeno.

**Polimerización:** No presenta.

|                                 |                               |   |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Fecha de Elaboración: Feb. 2017 | Hoja de seguridad de producto |  |
| Rev. 002 / Vigencia: Jun. 2021  | <b>ALGANT NEGRO</b>           |   |
| HDS008                          |                               |   |

---

## XI. Información toxicológica

---

Toxicología aguda

**Oral:** Puede causar vómito, diarrea, dolor abdominal, a altas concentraciones puede causar, quemaduras en boca, faringe, esófago, necrosis hemorrágica del tracto gastrointestinal y peritonitis

**Inhalación:** N.D.

**Piel:** Puede causar irritación en la piel causando manchas blancas que se eliminaron en un corto tiempo, se recomienda el uso de agua corriente para el alivio del escosor.

**Ojos:** Puede causar irritación.

Toxicología crónica: N.D.

---

## XII. Información ecotoxicológica

---

**Ecotoxicidad:**

Atención

Nocivo para los organismos acuáticos.

**Bioacumulación:** N.D.

**Persistencia / biodegradabilidad:** N.D.

---

## XIII. Consideraciones de disposición

---

**Desechos, residuos, productos sin utilizar:** Disponer de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

**Empaques contaminados:** Enjuagar los contenedores con agua y utilizarla para prepararla solución de trabajo: Puede ser confinado o incinerado de acuerdo con las regulaciones locales.

---

## XIV. Información relativa al transporte

---


El producto se transporta en porrones de plástico de 1L, 4L, 20L y 50L los cuales deben estar perfectamente cerrados y sin fugas, identificados con: nombre del producto, número de lote y código NFPA.

No. DOT: N/A.

No. de identificación UN: N/A

Nivel: No tóxico / No combustible.

Otros: Estatus RCRS: No es un desecho peligroso.

|                                 |                               |   |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Fecha de Elaboración: Feb. 2017 | Hoja de seguridad de producto |  |
| Rev. 002 / Vigencia: Jun. 2021  | <b>ALGANT NEGRO</b>           |   |
| HDS008                          |                               |   |

## XV. Información reglamentaria



## XVI. Otra información

No aplica.

*Transformaciones Iberoamerica S.A. de C.V ha recabado la presente información de fuentes confiables, pero se ofrece sin ninguna garantía implícita o explícita, las condiciones de transporte, manipulación, aplicación y disposición final pueden ser distintas en cada ocasión por lo que no podemos asumir responsabilidad por pérdidas o daños en el transporte, almacenamiento, manipulación o disposición final de producto; es responsabilidad del usuario hacerse con información del producto a fin de cumplir reglamentos municipales, estatales y federales. El vendedor o proveedor no asume responsabilidad alguna por daños o lesiones que sufra el comprador o terceras personas a consecuencia del uso de este material.*