



TARJETA DE EMERGENCIA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES BRIOSO 80% WG

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre del producto	Brioso 80% WG
No. CAS	709-98-8
Contenido típico	Propanil Técnico 80% / Solventes y aditivos 20%
Uso del material	Herbicida
Categoría toxicológica	III
Número UN	2588, Pesticida sólido, tóxico
Clase	6.1
Distribuido por	Proficol Andina B.V Sucursal Colombia Calle 1C N° 7-53 Interior Zona Franca Barranquilla- Colombia (Sur América) Teléfonos: 3799772 / 3799773 / 3799774
N° Teléfono de emergencia	CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia) 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 2.1. Riesgos para la salud (agudos y crónicos)** Brioso 80 WG es tóxico por ingestión y levemente tóxico por absorción cutánea.
- 2.2. Signos y síntomas de exposición .** Ingestión: sensación ardiente e irritación en la boca, garganta y esófago acompañada de tos, náusea y vómito. La ingestión puede causar también estupor, vértigos, somnolencia y los labios y uñas azules.
- La Inhalación puede producir irritación en la nariz y la garganta y causar somnolencia, dolor de cabeza, náusea, vértigos, estupor e inconsciencia.
- Al contacto con los ojos produce irritación, conjuntivitis, fobia a la luz (dolor al exponerse a la luz brillante), e incluso lesiones severas y permanentes si está salpicado el ojo.
- 2.3. Riesgos Medioambientales** Tóxico para los organismos acuáticos.

3. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- 3.1. Protección de la respiración** En caso de ventilación insuficiente, llevar una mascarilla certificada.
- Guantes protectores** Llevar guantes de material resistente a sustancias químicas
- Protección de los ojos** Gafas de seguridad
- Otras medidas de protección** Llevar pantalón, camisa manga larga, botas de caucho impermeables al agua, delantal resistente a los químicos para evitar el contacto repetido con la piel.

Tarjeta de Emergencia para Transporte de Materiales

BRIOSO 80% WG

Código: TE-048



- 3.2. **Procedimientos de trabajo e higiene** Use ventilación local por extracción a prueba de explosiones con una velocidad mínima de captura de 100pies/min. (30m/min.) en el lugar donde se originan los vapores.

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 4.1. **Descomposición térmica** Estable en condiciones normales de almacenamiento.
- 4.2. **Descomposición peligrosa o productos secundarios** En condiciones de fuego pueden generar vapores de ácido clorhídrico, ácidos orgánicos, cloro anilinas, monóxido y dióxido de carbono.
- 4.3. **Materiales que se deben evitar** Los compuestos alcalinos, ácidos y el contacto con compuestos organofosforados, carbamatos y fertilizantes
- 4.4. **Hidrólisis** El propanil puede hidrolizar bajo condiciones alcalinas o ácidas a 3,4 D.C.A. y ácido propiónico.
- 4.5. **Corrosividad** Ligeramente corrosivo al hierro y al carbón.
- 4.6. **Polimerización riesgosa** El producto no sufre polimerización.

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 5.1. **Procedimientos de urgencia y primeros auxilios**
- Si el producto entra en contacto con los ojos enjuague inmediatamente con agua manteniendo los párpados abiertos, por lo menos 15 minutos.
- Al contacto con la piel enjuagar inmediatamente con abundante agua y quitar la ropa y los zapatos contaminados. Solicitar asistencia médica.
- Si el producto es inhalado lleve a la persona al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria administre oxígeno. Solicite asistencia médica.
- Si el producto es ingerido de a beber 2 vasos de agua. No induzca al vómito, destilado de petróleo presente. No de nada vía oral a una persona inconsciente. Solicite atención médica.
- La repetida o prolongada exposición por cualquier vía puede causar cianosis. Los síntomas incluyen labios y base de las uñas azulados. Si se ha ingerido, es aconsejable la cuidadosa evacuación del estómago.
- 2.2 **Protección del personal de Primeros Auxilios** Ver sección 3.

6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- 6.1. **Medios y procedimientos de extinción**
- Los agentes químicos secos o dióxido de carbono para los incendios pequeños, rociador con agua o espuma para los incendios grandes. En caso de exposición al fuego, enfriar el envase rociándolo con agua. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento. Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos.
- Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Evitar fuertes chorros de manguera. Aislar la zona para impedir que se escape el agua.
- Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

Tarjeta de Emergencia para Transporte de Materiales

BRIOSO 80% WG

Código: TE-048



6.2.	Descomposición o productos peligrosos derivados del fuego	Acido clorhídrico, gas cloro.
6.3.	Riesgos extraordinarios de fuego y explosión	Podría producirse Flasback (retroflamear) a lo largo de la estela de condensación. El material calentado puede formar gases inflamables o explosivos con el aire.

7. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

7.1	Protección personal	Úsese protección adecuada (Vea la sección 3)
7.2	Medidas a tomar en caso de derrames	Evacue el área del derrame. Elimine todas las fuentes de ignición. Ventile el área del derrame. <u>Pequeños derrames:</u> Absorba usando arena u otro material inerte y disponga en un contenedor apropiado para evitar contaminación ambiental. <u>Grandes derrames:</u> Colecte y recoja la mayor cantidad de líquido posible, construya un dique utilizando material absorbente que se pueda recoger para su posterior disposición.

Fecha: Julio/10

Revisión: 2

Reemplaza: Abril/09