



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.
AV.FRANCISCO I.MADERO No.17
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

p-BROMOANILINA

1. Identificación de producto

Sinónimos:

CAS: 106-40-1

Peso molecular: 172.03

Fórmula química: C₆H₆BrN

Códigos del producto 2104

2. Composición/Información de los ingredientes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
p-Bromoanilina	106-40-1	90-100%	Si

3. Identificación de los peligros

Grado a la salud: 2 - Moderado

Grado de inflamabilidad: 0 - Ninguno

Grado de reactividad: 2 – Moderado

Indicaciones de peligro

Tóxico en caso de inhalación.

Tóxico en contacto con la piel.

Tóxico en caso de ingestión.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. En caso de asfixia proceder a la respiración artificial.

Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse la ropa contaminada. Extraer el producto con un algodón impregnado en polietilenglicol 400.

Ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.

Ingestión: Beber agua abundante. Provocar el vómito. Pedir inmediatamente atención médica.

5. Medidas de la lucha contra el fuego

Medios de extinción adecuados: Agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo seco.

Medios de extinción que NO deben utilizarse: No se conocen

Riesgos especiales: Inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición. En caso de incendio pueden formarse vapores de NO_x, HBr, Br₂.

Equipos de protección: Ropa y calzado adecuados.

6. Medidas del derrame accidental

Precauciones individuales: No inhalar el polvo.

Precauciones para la protección del medio ambiente: No permitir el paso al sistema de desagües. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagües.

Métodos de recogida/limpieza: Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

7. Manejo y Almacenaje

Manipulación: Sin indicaciones particulares.

Almacenamiento: Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente. Acceso restringido, sólo autorizado a técnicos. En local bien ventilado.

8. Control de exposición/Protección personal

Medidas técnicas de protección: Sin indicaciones particulares.

Control límite de exposición: Datos no disponibles.

Protección respiratoria: En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes apropiados

Protección de los ojos: Usar gafas apropiadas.

Medidas de higiene particulares: Quitarse la ropa contaminada. Usar equipo de protección completo. Lavarse manos y cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. No comer, beber ni fumar en el lugar de trabajo.

Controles de la exposición del medio ambiente: Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Sólido

Color: blanco a ligeramente amarillento

Granulometría N/A

Olor: Característico.

pH: N/A

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 124 °C 19 hPa

Punto de fusión/punto de congelación 66 °C

Punto de inflamación: N/A

Inflamabilidad (sólido, gas): N/A

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse: El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (Temperatura ambiente).

Materias que deben evitarse: No se conocen

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen

Información complementaria: No se conocen

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL50 oral rata: 456 mg/kg

DL50 ipr mus: 248 mg/kg

Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación: Dificultades respiratorias

En contacto con la piel: Riesgo de absorción cutánea.

Por ingestión: Irritaciones en el aparato digestivo metahemoglobinemia con cefaleas hipotensión arritmias tos espasmos cianosis. No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

12. Información ecológica

Toxicidad:

Test EC50 (mg/l):

Medio receptor:

Riesgo para el medio acuático

Riesgo para el medio terrestre

Observaciones:

Ecotóxico en medio acuático.

Datos ecotóxicos no disponibles.

Persistencia y Degradabilidad:

Test :

Clasificación sobre degradación biótica:

DBO5/DQO

Biodegradabilidad

Degradación abiótica según pH:

Observaciones:

Datos no disponibles.

Potencial de bioacumulación:

Test:

Bioacumulación:

Riesgo

Observaciones:

Datos no disponibles.

Otros posibles efectos sobre el medio natural:

No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos.

Producto contaminante del agua.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Sustancia o preparado: En América Latina no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

Envases contaminados: Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

14. Información de transporte

Terrestre (ADR):

Denominación técnica: SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.

UN 2811 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: II (D/E)

Marítimo (IMDG):

Denominación técnica: SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.

UN 2811 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: II

Aéreo (ICAO-IATA):

Denominación técnica: SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.

UN 2811 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: II

Instrucciones de embalaje: CAO 676 PAX 669

15. Información regulatoria

La ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento.

16. Otra información

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.

Uso del producto: Reactivo de laboratorio.

Información de revisión: Enero del 2011.

Negación:

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003

www.fagalab.com