BRET B
ANTIESPUMANTE



Emisión original: 03/2023
Última revisión: 10/2026
Versión número: 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Nombre del Producto: BRET B
Fabricante: IMPECSA S.R.L.
Avalos 3672 Munro (B1605ECH)
Bs.As. – ARGENTINA
Tel: +54 11 4762 4151
Fax: +54 11 4762 4151

Teléfonos de emergencia:
Información adicional del producto: +54 11 4762 4151
Buenos Aires: Hospital General de Niños Tel. (011) 4962-6666/2247.
La Plata: Hospital de Niños Tel. (0221) 451-5555.
Córdoba: Hospital de Urgencias Tel. (0351) 427-6200
Haedo: Centro Nacional De Intoxicaciones Policlínico Posadas Tel. 0800-333-0160

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla (SGA / Res. SRT 801/15): Líquido no clasificado como peligroso según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado.

Elementos de las etiquetas del SGA:
Pictograma: No aplicable.
Palabra de advertencia: Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro (Frases H): Ninguna asignada.

Consejos de prudencia:
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313: Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/nacional.
Otros peligros: Las superficies manchadas con el producto presentan un alto riesgo de resbalamiento.

3. COMPOSICIÓN – INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción: Emulsión siliconada.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No emite vapores nocivos. En caso de aspiración de nieblas por aspersión mecánica, retirar al afectado al aire libre. Si presenta molestias respiratorias, consultar al médico.
Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel afectada con abundante agua y jabón suave. Si aparece irritación local persistente, consultar al dermatólogo.
Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante un mínimo de 15 minutos levantando los párpados. Quitar las lentes de contacto si es posible. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo.
Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No inducir el vómito sin supervisión médica. Beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca suministrar líquidos a una persona inconsciente. Consultar a un centro toxicológico.
Principales síntomas y efectos: Contacto ocular directo puede causar molestia mecánica o enrojecimiento temporal.
Indicación de atención médica inmediata: Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Polvo químico seco (ABC), espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO_2) o agua pulverizada.
Medios de extinción no recomendados: Chorro directo de agua a alta presión (puede generar abundante espuma).
Peligros específicos de la mezcla: Producto de base acuosa no inflamable. Si el agua se evapora completamente en un incendio severo, la materia orgánica residual quemará emitiendo humos y gases (CO, CO_2, SiO_2).
Medidas de protección para bomberos: Usar equipo de respiración autónomo (ERA) a presión positiva y ropa de protección estructural para combate de incendios. Refrigerar los recipientes expuestos con agua pulverizada.

BRET B
ANTIESPUMANTE



Emisión original: 03/2023
Última revisión: 10/2026
Versión número: 2

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones individuales: Extremar la precaución: el producto derramado genera una superficie sumamente resbaladiza. Usar calzado de seguridad antideslizante, guantes y gafas protectoras.
Precauciones medioambientales: Contener con diques para impedir el ingreso a cursos de agua, canales pluviales o alcantarillados sin tratamiento.
Métodos de contención y limpieza: Absorber el líquido con material inerte (arena, tierra, bentonita). Recoger mecánicamente y transferir a tambores de plástico limpios y rotulados para su tratamiento. Limpiar la superficie residual con agua caliente y desengrasante para eliminar la película deslizante de silicona.

7. MANIPULEO Y DEPOSITO

Manipulación segura: Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos. No consumir alimentos, bebidas ni fumar durante la manipulación. Mantener recipientes cerrados cuando no estén en uso.
Condiciones de almacenamiento: Almacenar en recipientes originales cerrados herméticamente, en áreas cubiertas, secas y bien ventiladas.
- **Rango térmico recomendado:** 5 °C a 35 °C (proteger estrictamente de heladas y de la radiación solar directa prolongada).
- **Materiales de envase compatibles:** Polietileno de alta densidad (PEAD), polipropileno (PP), PVC, acero inoxidable.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: No existen límites de exposición laboral (CMP / CMP-CPT según Res. MTEySS 295/03) aplicables a este formulado.
Controles de ingeniería: Ventilación estándar de entorno industrial.
Equipos de protección personal (EPP):
- **Protección ocular:** Gafas de seguridad con protección lateral (Norma IRAM 3630 o EN 166). **No usar lentes de contacto durante el trasvase.**
- **Protección dérmica / manos:** Guantes de goma de nitrilo, PVC o neopreno (Norma IRAM 3607 / EN 374). Delantal plástico impermeable ante riesgo de salpicaduras.
- **Protección respiratoria:** No necesaria en condiciones habituales de uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: Líquido espeso
Color: Blanco
Olor: Inodoro.
pH: 6,0 – 8,0
Densidad (25 ° C): 1,0–1,02 g/ml
Temperatura de autoignición (ºC): No aplicable
Punto de ebullición: 100 ºC
Flash Point (ºC): No aplicable
Presión de vapor (mmHg): Equivalente al agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Químicamente no reactivo bajo condiciones ambientales normales.
Estabilidad química: Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Reacciones peligrosas: No polimeriza ni genera reacciones peligrosas espontáneas.
Condiciones a evitar: Temperaturas bajo 0 °C (el congelamiento quiebra la emulsión haciéndola irreversible) y calor superior a 40 °C.
Materiales incompatibles: Agentes fuertemente oxidantes.
Productos de descomposición: Ninguno en condiciones normales. En combustión tras sequedad: CO, CO2, SiO2.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:
- **Oral (mezcla calculada):** DL50 > 5000 mg/kg (Rata). Producto no tóxico por vía oral.
- **Cutánea (mezcla calculada):** DL50 > 5000 mg/kg (Conejo).
- **Inhalación:** No volátil; sin riesgo toxicológico por inhalación.

Corrosión / irritación cutánea: No clasificado como irritante cutáneo.
Lesiones oculares graves: No clasificado. El contacto puede provocar molestia o enrojecimiento mecánico transitorio.
Sensibilización respiratoria / cutánea: No clasificado.
Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad reproductiva: Ninguno de sus componentes figura en los listados de la IARC, OSHA ni ACGIH.

BRET B
ANTIESPUMANTE



Emisión original: 03/2023
Última revisión: 10/2026
Versión número: 2

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Baja toxicidad acuática esperada (CL50 > 100 mg/L estimado).
Persistencia y degradabilidad: La fase acrílica y los agentes tensoactivos se degradan biológicamente de forma gradual. Las siliconas (polidimetilsiloxano) se adsorben en los sedimentos y se degradan lentamente por vía abiótica en el suelo formando minerales silícicos, CO2 y agua.
Potencial de bioacumulación: Nulo o muy bajo; el alto peso molecular de los polímeros impide el paso a través de membranas celulares.
Movilidad en el suelo: Se adsorbe sobre sólidos suspendidos y lodos.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

Tratamiento del producto / residuo: Tratar y disponer de acuerdo con la Ley Nacional N.º 24.051 o Ley Provincial N.º 11.720 (Prov. de Buenos Aires). No volcar a cursos fluviales ni pluviales sin acondicionamiento previo.
Tratamiento de envases: Realizar triple lavado con agua antes de su disposición. Los envases de PEAD limpios pueden destinarse a reciclaje plástico o remitirse a un operador habilitado.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Regulación terrestre (Argentina / MERCOSUR - Res. ST 195/97): Mercancía no peligrosa.
Regulación marítima (Código IMDG): No regulado.
Regulación aérea (OACI / IATA): No regulado.
Número ONU: No asignado.
Designación oficial de transporte: No aplicable.
Clase de peligro / Grupo de embalaje: No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Marco legal nacional (Argentina):

Ley N.º 19.587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo y **Decreto Reglamentario N.º 351/79**.
Resolución SRT N.º 801/15 y modif.: Implementación obligatoria del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).
Norma IRAM 41400: Ficha de datos de seguridad para productos químicos (orden y contenido de las 16 secciones).
Resolución MTEySS N.º 295/03: Valores Límites Permisibles en ambientes laborales.
Ley Nacional N.º 24.051 / Ley PBA N.º 11.720: Residuos especiales/peligrosos.

16. OTRA INFORMACIÓN

Glosario:

ICAO/IATA: Organización Internacional del Transporte Aéreo.
IMO: Organización Marítima Internacional.
ACGIH: Conferencia Americana de higienistas industriales gubernamentales (EEUU).
TLV: Valor límite umbral (EE.UU).
TWA: Media ponderada en el tiempo (EE.UU).
REL (EE.UU): Limite de Exposición Recomendado.
CL50: Concentración Letal Media
DL50: Dosis Letal Media
CL50: Concentración Letal Media.
DL50: Dosis Letal Media
NIOSH (EE.UU): Instituto nacional de seguridad y salud laboral

La información provista en ésta hoja de seguridad es correcta según nuestro conocimiento.
La información dada es sólo para una guía en su manipuleo, uso, procesamiento, depósito, transporte, disposición e informe, y no es considerada una garantía ó especificación de calidad.
La información indicada es sólo para el material específico informado y no puede ser válido para productos similares ó combinación con cualquier otro material ó proceso específicamente desconocido en éste texto.