

BRIAC P-7000

FLOCULANTE ANIONICO EN POLVO



1. IDENTIFICACION DEL FABRICANTE

Nombre del Producto: BRIAC P-7000
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

Palabra de advertencia

-

Clasificación de peligro

No hay componentes peligrosos

Indicación de peligro

Ninguno

Consejos de prudencia:

Siga las prácticas de buena higiene

3. COMPOSICION – INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción del producto: Poliácrilamida aniónica.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No se anticipa que el material sea lesivo por inhalación. Retirar la víctima al aire libre.

Control de la piel: Lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.

Ingestión: no se anticipa que este producto sea peligroso para la salud en caso de ingestión. No son necesarias medidas especiales en caso de primeros auxilios

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Agua, rociado de agua, espuma, dióxido de Carbono (CO₂), polvos secos. No es inflamable.

Medidas especiales de incendio: Refrigerar los recipientes que estuvieran expuestos al fuego, rociando agua sobre los mismos. Los bomberos y otras personas que pudieran estar expuestas deben usar aparatos respiratorios autónomos. Usar vestimenta protectora contra incendios completa. Ver la sección 8 (Controles de exposición y protección personal)

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precaución personal y procedimiento de emergencia: Utilice los elementos de protección descrito en la Sección 8, (Protección Personal/Control de Exposición).

Método y materiales para la contención y limpieza de vertidos: El producto puede causar peligro de resbalamiento. El material derramado debe absorberse en un material inerte y recogerse. Enjuagar con agua el área del derrame. Si permanece resbaladizo, aplicar más compuesto para barrido en seco. Luego de la limpieza, elimine las pequeñas cantidades remanentes con un enjuagado abundante de agua.

7. MANIPULEO Y DEPOSITO

Precaución para una manipulación segura: Utilice elementos de protección (guantes, anteojos de seguridad, etc.). Ver sección 8.

Condiciones de almacenamiento seguro: Para evitar la degradación del producto y la corrosión del equipo, no utilizar contenedores ni equipo de hierro, cobre o aluminio.

8. CONTROLES DE EXPOSICION – P'ROTECCION PERSONAL

Parámetros de control – No se han establecido valores

Control técnico apropiado: Generalmente no hacen falta controles de ingeniería si se siguen buenas prácticas de higiene.

Protección:

Vías respiratorias: no se recomienda ninguno. Seguir las prácticas de buena higiene.

Ojos: Usar protección ocular/ facial.

Piel: Se recomienda el uso de guantes impermeables y ropa protectora adecuada

Equipo de protección personal (pictogramas):



BRIAC P-7000

FLOCULANTE ANIONICO EN POLVO



9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: blanco

Temperatura de ebullición: no aplicable

Presión de vapor: no aplicable

Densidad de vapor: no aplicable

PH: 7-9 (0.5% solución acuosa)

Índice de evaporación: no aplicable

Aspecto: solido

Temperatura de fusión: no disponible

Gravedad específica: 0.75-0.95

% Volátil: 10-13 (agua)

Saturación en el aire: no disponible

Solubilidad en el agua: Limitado por la viscosidad

Temperatura de autignición: >150 °C

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) no aplicable

Temperatura de descomposición: >150 °C

Límites de inflamabilidad: no aplicable

Punto de inflamación: no aplicable

Contenido orgánico volátil: no aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Polimerización no ocurrirá.

Estabilidad: El producto es estable, no sufre alteraciones peligrosas.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Condiciones que deben evitarse: no conocido

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes. Este material reacciona lentamente con hierro, cobre y aluminio, resultando en corrosión y degradación del producto.

Productos de descomposición peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono amoniaco cloruro de hidrógeno dióxido de sulfuro óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Efectos potenciales sobre la salud: irrita la piel.

Toxicidad aguda

Oral: rata DL50 Aguda >5000 mg/kg

Dermal: conejo DL50 Aguda >2000 mg/kg

Inhalación: rata DL50 Aguda 4 hrs >20mg/l

Efectos locales en piel y ojos

Irritación aguda dermal no hay datos

Irritación aguda ojo no irritante

Sensibilización Alérgica

Sensibilización dermal: no sensibilizante

Sensibilización inhalación: no sensibilizante

Genotoxicidad

Ensayos para mutaciones genéticas: No hay datos

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Este material no se clasifica como peligroso para el ambiente. Toda la información ecológica provista se realizó en un producto estructuralmente similar.

La toxicidad aguda prueba conducido usando ambientalmente el agua representativa dio los resultados siguientes:

Resultados de pruebas en algas

Test: Inhibición de Crecimiento (OECD 201), duración: 72 hrs.

Especie: Alga verde (Selenastrum capricornutum)

>100 mg/l IC 50

Resultados de prueba en peces

Test: Toxicidad aguda, agua dulce (OECD203), duración 96 hrs.

Especie: Pez Zebra (Brachydanio rerio)

>100 mg/l LC50

Resultados de pruebas en invertebrados

Test Inmovilización Aguda (OECD 202), duración: 48 hrs.

Especie: Mosca de Agua (Daphnia magna)

>100 mg/l

Degradación

Test: Evolución de CO₂: Sturm Modificada (OECD 301 B), Duración: 28 días

<70 %

Biodegradabilidad lista este material no es fácilmente biodegradable (la OCDE 301B). La talla grande del polímero es incompatible con transporte a través de las membranas biológicas y de la difusión; el factor de la bioconcentración por lo tanto se considera ser cero.

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

Si es necesario disponer algún material IMPECSA recomienda que los materiales orgánicos, especialmente cuando estos estén clasificados como residuos peligrosos sean destruidos por tratamiento térmico o incineración en plantas autorizadas. Deben observarse todas las reglamentaciones locales y nacionales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulada.

Recomendaciones Especiales: No debe ser transportado junto con alimentos.

15. INFORMACION REGULATORIA

BRIAC P-7000

FLOCULANTE ANIONICO EN POLVO



Palabra de advertencia

-

Clasificación de peligro

No hay componentes peligrosos

Indicación de peligro

Ninguno

Para más información, verifique la legislación del Ministerio de Salud, Ministerio de Agricultura y Ministerio de Medio Ambiente.

16. OTRA INFORMACION

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.