

MICROBAC

NUTRIENTES



1. IDENTIFICACION DEL FABRICANTE

Nombre del Producto: MICROBAC
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 considerado peligroso de acuerdo con la Regulación Federal de OSHA 29 CFR 1910-1200

3. COMPOSICION – INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción: Mezcla de Vitamina B12, Ácido fólico, Riboflavina, Tiamina y Niacina, minerales y bioestimulantes.
No considerado peligroso de acuerdo con la Regulación Federal de OSHA 29 CFR 1910-1200

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al sujeto al aire libre en caso de molestias por exceso de polvo en el aire. Consulte al médico en caso de inhalación.
Control de la piel: Lavar con agua y jabón como precaución. En caso de irritación de la piel, consulte al médico.
Contacto con los ojos: Lavar con mucha agua. En caso de persistencia de la irritación en los ojos, consulte al médico.
Ingestión: Consulte al médico en caso de ingestión.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

En caso de incendio adyacente, enfriar los contenedores con agua. No es inflamable.
Riesgos especiales de incendio: No inflamable. Usar traje de protección química y Equipo de respiración autónomo.
Medios de extinción aceptables: Agua, rociado de agua, espuma, dióxido de Carbono (CO2), polvos secos.
Precauciones especiales para combatir los incendios: No aplica.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones especiales: No se requieren precauciones especiales.
Precauciones ambientales: Evitar la contaminación del agua. Si se conduce a desagües o cauces, diluir con agua.
Métodos de limpieza: No echarle agua, remueva rápidamente con una pala o con una aspiradora de vacío. Mantenga en contenedores adecuados y cerrados para su disposición.
Luego de la limpieza, elimine las pequeñas cantidades remanentes con un enjuagado abundante de agua.

7. MANIPULEO Y DEPOSITO

Precaución para una manipulación segura: Maneje el producto en lugares ventilados y/o con ventilación mecánica. Evitar la generación de polvo, humo o niebla. Usar ventilación para mantener la exposición dentro de los límites permitidos.
Condiciones de almacenamiento seguro: Mantener en lugar seco (0 a 35 °C). Conservar en recipientes de PVC, polipropileno o material plástico en general.

8. CONTROLES DE EXPOSICION – P'ROTECCION PERSONAL

Parámetros de control – no aplica
Control técnico apropiado: utilícelo en un local ventilado y/o con ventilación mecánica.
Protección:

Vías respiratorias: No es necesaria
Ojos: utilícelo con anteojos de seguridad facial con protección lateral
Piel: Es recomendado el uso de delantales resistentes a productos químicos o ropa de protección en caso de riesgo de salpicaduras o de contacto reiterado con las soluciones.
Equipo de protección personal (pictogramas):



MICROBAC

NUTRIENTES



9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma: Polvo fino.
Temperatura de autoignición (°C): No aplicable
Flash Point (°C): No aplicable

Color: color pardo
Punto de ebullición: No aplicable
Presión de vapor (mm.Hg): No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable, no sufre alteraciones peligrosas.
Materiales a evitar: Agentes oxidantes pueden causar reacciones exotérmicas.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

El producto tiene muy baja toxicidad.
Toxicidad aguda
Oral: Los resultados de las pruebas mostraron a este material no tóxico
Dérmico: Los resultados de las pruebas mostraron que este material puede causar irritación.
Inhalación: Los resultados de las pruebas mostraron que este material puede causar irritación

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

No tóxico Evite su vertido en cursos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad: Los productos de degradación son no tóxicos para los organismos acuáticos y no presentan peligros para el ambiente natural.
Movilidad y bioacumulación: No hay información disponible

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

Residuos y material sin uso: Colectar en contenedores apropiados para su reutilización siempre que sea posible.
Envases contaminados: Cualquier disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones aplicables.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está considerado como peligroso de acuerdo a la CNRT (Argentina), Acuerdo Transporte de Mercancías Peligrosas del Mercosur.

15. INFORMACION REGULATORIA

Este producto no es considerado peligroso bajo la Regulación Federal de los EEUU N° 29 CFR 1910.1200.
Todos los componentes de éste producto están en los inventarios de TSCA Y DSL
RCRA Status: No es residuo peligroso
Número de Residuo peligroso: No aplicable
Cantidad reportable (40 CFR 302): No aplicable
Envío de reportes de químicos tóxicos (40 CFR 302): No aplicable

16. OTRA INFORMACION

Glosario:

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales (EEUU)
OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo
CAS: Servicio de Resúmenes Químicos
CNRT: Comisión Nacional de Regulación del Transporte
DL50 Dosis Letal Media
EPA: Agencia de Protección ambiental (EEUU)
Mutagénico: sustancia o agente que altera de forma permanente el ADN de las células
TWA: Media ponderada en el tiempo

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (EEUU)
NFPA: Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (EE.UU)
CL50: Concentración Letal Media
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (EEUU)
Teratogénico: que genera malformaciones
PEL: Límite de exposición permitido
TLV: Valor límite umbral

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.