

IRON BLEND

SALES DE HIERRO



Rev.:03/2024

1. IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Nombre del Producto: MICROBAC EM
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
Atención



Clasificación de peligro

H315 Provoca irritación cutánea H319
Provoca irritación ocular grave H335
Puede irritar las vías respiratorias
Clasificación de peligro

Lleva guantes de protección
P338 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua y jabón abundantes.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil
No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008
Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

3. COMPOSICION – INFORMACION D ELOS COMPONENTES

Descripción: Mezcla de sales de hidróxido y óxido de Hierro.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al sujeto al aire libre en caso de molestias. 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:** No induzca el vómito. Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

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 pulverizada, espuma, dióxido de Carbono (CO2), polvos secos.
Precauciones especiales para combatir los incendios: No aplicar chorro de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones especiales: La utilización de equipos de protección adecuados (incluido el equipo de protección personal menado en la sección 8 de la ficha de seguridad) con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos, la ropa. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Precauciones ambientales: Evitar la contaminación del agua. Si se conduce a desagües o cauces, diluir con agua.
Métodos de limpieza: Retire los envases del área del derrame. Agregue material absorbente y colóquelo en un envase de residuos etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Luego de la limpieza, elimine las pequeñas cantidades remanentes con un enjuagado abundante de agua.
Consejos sobre la manera de contener un veritod: cierre de desahiers-

IRON BLEND

SALES DE HIERRO



7. MANIPULEO Y DEPOSITO

Manipuleo: Para una buena higiene industrial, evite el contacto con la piel y los ojos, evitar la formación de polvo o neblinas. Lavar las manos antes de las comidas y al final del día de trabajo. Prever una ventilación suficiente

Depósito: Mantener en lugar seco (0 a 35 ° C). Conservar en recipientes de PVC, polipropileno ó material plástico en general.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de control: OSHA PEL (para las sales de metal) .05 mg/m3

Medidas de Ingeniería para reducir la exposición: La ventilación natural es adecuada.

Equipos para protección del personal

Protección respiratoria, ojos y cara: Máscaras 3M con filtros 3M 2091. Verificar buen estado de la careta y filtros antes de su uso

Protección de manos: Guantes de caucho nitrilo de espesor mínimo de capa de 0.11 mm. Inspeccionar antes de utilizar. Desechar correctamente según hoja de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo: Traje de protección completo contra productos químicos tipo 3M Código 4540+.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: sólido

Color: rojo marrón

Presión de vapor (mm.Hg): No aplicable

Hidrosolubilidad: prácticamente insoluble

Punto de inflamación: No es aplicable

Flash Point (°C): No aplicable

Temperatura de autoignición (°C): No aplicable

Olor: Inodoro

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Ninguna.

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

Reacciones peligrosas: Ninguna. **Condiciones a**

evitar: ácidos o bases fuertes. **Productos de**

descomposición peligrosas: Ninguno. **Material**

incompatible: No hay información adicional **Peligro**

de explosión: Óxido de etileno, Magnesio.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No hay datos disponibles

Corrosión / irritación de la piel: Provoca irritación cutánea

Daño / irritación ocular: Provoca irritación ocular grave

No se clasificara como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea

Probabilidad o evidencia de baja a moderada piel y sensibilidad respiratoria en humanos.

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR: No se clasificará como mutágeno en células germinales, carcinógeno ni toxico para la reproducción

Toxicidad reproductiva: Este producto contiene un componente que es un tóxico potencial reproductivo humano.

Toxicidad en determinados órganos – exposición única: puede irritar las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida: No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida)

Peligro por aspiración: No se clasifica como peligroso en caso de aspiración

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

En caso de ingestión: nauseas, espasmos

En caso de contacto con los ojos: No se dispone de datos.

En caso de inhalación: tos, ahogos, irritación de las vías respiratorias

En caso de contacto con la piel: provoca irritación cutánea

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No hay información conocida disponible. Según 1272/2008/CE: No se clasificara como peligroso para el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: No se dispone de información conocida.

Potencial bioacumulativo: No se dispone de información conocida.

Movilidad en el suelo: No se dispone de información conocida.

Protección ambiental: Los productos de degradación son no tóxicos para los organismos acuáticos y no presentan peligros para el ambiente natural.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

Residuos y material sin uso: Colectar en contenedores apropiados para su reuso o disposición de acuerdo a las regulaciones aplicables.

Envases contaminados: Cualquier disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

El producto no está regulado para su transporte. No clasificado como peligroso.

IRON BLEND

SALES DE HIERRO



- Peligro para el medio ambiente: Ninguno. No peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas.
- Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril, o por vía navegable (ADR/RID/ADN) No está sometido al ADR, RID, ADN
- Código marítimo internacional de mercancías peligrosas(IMDG) No está sometido al IMDG

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

40CFR304.4: Este producto no contiene ingrediente (s) en una cantidad listada como un ingrediente peligroso para la Notificación de Liberación de Emergencia según la sección 304 de la Lista de Sustancias Peligrosas y las Cantidades Reportables

Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas para la Planificación y Notificación de Emergencias (40 CFR 300 & 305): Este producto no contiene ingrediente (s) en una cantidad listada como sustancias extremadamente peligrosas (EHS) 301-303 y para la Notificación de Liberación de Emergencia bajo la sección 304.

40 CFR 372: Este producto no contiene ingredientes en una cantidad listada como un producto químico tóxico para los Requisitos de Reporte Anual de Liberación bajo la sección 313.16.

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.

ADR: Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

RID: Reglamento Internacional sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.

ADN: acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior.

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.