

IMPEC P

NUTRIENTES



1. IDENTIFICACION DEL FABRICANTE

Nombre del Producto: IMPEC P
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 sales de nitrógeno.
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. Consulte al médico en caso de inhalación.
Control de la piel: Lavar con agua y jabón como precaución. Si el derrame en la piel es sobre un área grande, enjuagar con abundante agua y quitar inmediatamente la ropa. En caso de irritación de la piel, Consulte al médico.
Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Solicitar asistencia médica.
Ingestión: enjuague la boca con agua. NO induzca el vómito. Tome un vaso de agua. Solicitar asistencia médica.

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 – TWA: 10 mg/m³
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 panorámicos o máscara facial con protección lateral
Piel: utilícelo con guantes impermeables. 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):



IMPEC P

NUTRIENTES



9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma: Sólido granular
Olor: sin olor
Gravedad específica: 2.1 a 20 °C
Flash Point (°C): No aplicable

PH Sol acuosa (1%): 8.9 – 9.3
Color: blanco
Temperatura de descomposición: no disponible
Punto de ebullición: No aplicable
Coefficiente de partición agua/octanol: no disponible

Punto de fusión: no disponible.
Temperatura de autoignición (°C): No aplicable
Solubilidad: muy soluble en agua.
Presión de vapor (mm.Hg): No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: puede reaccionar fuertemente con ácidos.
Estabilidad: El producto es estable, no sufre alteraciones peligrosas.
Posibilidad de reacciones peligrosas: polimerización no ocurrirá. Puede reaccionar violentamente con ácidos.
Condiciones que deben evitarse: temperaturas elevadas. Evite la generación de polvo
Materiales incompatibles: Incompatible con ácidos.
Productos de descomposición peligrosos: óxidos de fósforo. Óxidos de sodio.

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)

AIHA WEEL: Nivel de exposición ambiental de la Asociación Americana de Higiene Industrial (EEUU)

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

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (EE.UU)

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (EEUU)

OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo

CL50: Concentración Letal Media

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (EEUU)

Teratoegnico: que genera malformaciones

PEL: Límite de exposición permitido

TLV: Valor límite umbral

TWA: Media ponderada en el tiempo

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.