

IMPEC PDA

NUTRIENTES



Rev.:12/2016

1. IDENTIFICACION DEL FABRICANTE

Nombre del Producto: IMPEC PDA
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

Irritación cutánea – Categoría 2
Irritación ocular – Categoría 2B
Toxicidad específica órganos diana (única exposición) – Categoría 3

Indicación de peligro

H315 - Provoca irritación de la piel
H320 - Provoca irritación ocular
H335 - Puede provocar irritación de las vías respiratorias
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P261 - Evitar respirar el polvo
P264 - Lávese bien las manos después de manipular
P271 - Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada
P273 - Evítese su liberación al medio ambiente.
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para respirar
P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Continuar enjuagando
P312 - Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA / al médico si se siente mal
P332 + P313 - Si ocurre irritación en la piel: Consultar a un médico
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
P362 - P233 - Almacene en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado
P405 - Almacenar con llave
P501 - Desechar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

3. COMPOSICION – INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción: Mezcla sales de Fósforo

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: enjuagar la boca con agua. En caso de ingestión, tomar un vaso de agua. Si ocurre vómito, tomar más agua. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica.

IMPEC PDA

NUTRIENTES



5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

En caso de incendio adyacente, enfriar los contenedores con agua. No es inflamable.

Medios de extinción aceptables: rociado con agua, agente químico seco, dióxido de carbono o espuma

Riesgos especiales de incendio: Usar traje de protección química y equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precaución personal y procedimiento de emergencia: No se requieren precauciones especiales. Contener el derrame del producto. Evitar generación de polvos.

Precaución relativa al medio ambiente: Evite que los residuos entren en contacto con la red de desagüe.

Método y materiales para la contención y limpieza de vertidos: 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. Usar ventilación para mantener la exposición dentro de los límites permitidos.

Condiciones de almacenamiento seguro: Almacene el producto en un lugar seco, aireado y a la sombra, lejos de fuentes de calor y llama viva. Mantener los envases cerrado, lejos de materiales incompatibles en la sección 10.

8. CONTROLES DE EXPOSICION – P'ROTECCION PERSONAL

Control técnico apropiado: utilícelo en un local ventilado y/o con ventilación mecánica.

Protección:

Vías respiratorias: Utilice equipo de protección respiratoria aprobado por NIOSH cuando la exposición exceda el estándar de polvo de molestia de OSHA de 15 mg / m³ o el límite de polvo de ACGIH de 10 mg / m³ para el promedio ponderado de ocho horas. Cuando se almacena en un área cerrada, se requiere un aparato de respiración autónomo para proteger contra el gas amoníaco.

Ojos: utilícelo con anteojos de seguridad panorámicos o máscara facial con protección lateral

Piel: Las fuentes de emergencia para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible exposición. Llevar ropa protectora adecuada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Equipo de protección personal (pictogramas):



9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma: Sólido granular

Temperatura de autoignición (°C): No aplicable

Flash Point (°C): No aplicable

Color: cristales blancos

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.

Posibilidad de reacciones peligrosas: polimerización no ocurrirá.

Condiciones que deben evitarse: exceso de temperatura y aire.

Materiales incompatibles: hipoclorito de sodio

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de fósforo, óxidos de nitrógeno (NOx) y amoníaco

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

Ecotoxicidad: no toxico

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

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.

IMPEC PDA

NUTRIENTES



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.

IATA – No regulado

IMO – No regulado

RID/ADR - No regulado.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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

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

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

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

ICAO/IATA: Organización Internacional del Transporte Aéreo.

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

CL50: Concentración Letal Media

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

TWA: Media ponderada en el tiempo

IMO: Organización Marítima Internacional.

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.