

IMPEC NP

NUTRIENTES



1. IDENTIFICACION DEL FABRICANTE

Nombre del Producto: IMPEC NP
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: ATENCION



Clasificación de peligro

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

Indicación de peligro

H316 – Provoca una leve irritación cutánea
H320 - Provoca irritación ocular
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de prudencia:

P261 Evite respirar polvo
P 264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P332+ P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P304+ P340 EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA si la persona se encuentra mal.
P305+PP351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICION – INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción: sales de Fósforo y 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 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

IMPEC NP

NUTRIENTES



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

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.

Depósito: 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

Límite de exposición ocupacional: No aplica

Control técnico apropiado: la ventilación natural es adecuada.

Protección:

Vías respiratorias: no es necesaria

Ojos: utilicelo con anteojos de seguridad con protección lateral.

Piel: son recomendados los 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.

Medidas de higiene: Lavar las manos antes de las comidas y al final del día de trabajo. Manejarse de acuerdo con una buena higiene industrial y de seguridad.

Equipo de protección personal (pictogramas):



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Forma: polvo granular

Color: blanco - pardo

Temperatura de autoignición (°C): No aplicable

Punto de ebullición: No aplicable

Flash Point (°C): No aplicable

Presión de vapor (mm.Hg): No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Materiales incompatibles: 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. INFORMAICON ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad: no tóxico.

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.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está regulado para su transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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 CRF 302): No aplicable

Envío de reportes de químicos tóxicos (40 CFR 302): No aplicable

IMPEC NP

NUTRIENTES



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: Limite de exposición permitido

TLV: Valor limite 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.