# NUTRI+ CH4



Rev. 06/20

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Nombre del Producto: NUTRI + CH4

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**
PELIGRO

**Clasificación de peligro**
Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

Carcinógeno - Categoría 1
Toxicidad aguda - Oral Categoría 4
Sensibilización cutánea - Categoría 1
Sensibilización respiratoria - Categoría 1
Toxicidad para la reproducción - Categoría 1
Daño / irritación ocular - Categoría 2
Toxicidad acuática Aguda categoría 1



**Indicación de peligro**
H302 Nocivo por ingestión.
H 314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H 334 Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultad para respirar si se inhala.
H350 Puede causar cáncer.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H 341 Se sospecha que provoca defectos genéticos
H360 Puede dañar la fertilidad o el feto.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H 290 Puede ser corrosivo para metales.

**Consejos de prudencia:**
Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Use guantes de protección / ropa de protección / protección ocular / protección facial. No respirar el polvo. Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada. Lávese bien después de manipularlo. No coma, beba ni fume durante el manejo. En caso de ventilación inadecuada utilice protección respiratoria. Evitar su liberación en el medio ambiente. EN CASO DE INGESTION: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

## 3. COMPOSICION – INOFRMACION D ELOS COMPONENTES

Descripción: Mezcla de enzimas y sales de Cobalto, Cobre, Hierro, Manganeso, Molibdeno, Cinc y Níquel.

## 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 VOMITO. Los productos químicos corrosivos destruirán las membranas de la boca, la garganta y el esófago y, además, tienen un alto riesgo de ser aspirados a los pulmones de la víctima durante el vómito, lo que aumenta los problemas médicos. Si la víctima está consciente,

# NUTRI+ CH4



administre 1 o 2 vasos de agua para diluir el producto químico y llame INMEDIATAMENTE al hospital o al centro de control de intoxicaciones. INMEDIATAMENTE transporte a la víctima a un hospital. Si la víctima está convulsionada o inconsciente, no administre nada por la boca, asegúrese de que la vía aérea de la víctima esté abierta y coloque a la víctima de lado con la cabeza más baja que el cuerpo.

## 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: 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.

## 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 º 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: Líquido
Color: rojizo
Presión de vapor (mm.Hg): No aplicable
Punto de ebullición: No aplicable
pH: 6,0 – 7,0
Temperatura de autoignición (ºC): No aplicable

## 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.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda: No hay datos disponibles
Corrosión / irritación de la piel: No hay datos disponibles
Daño / irritación ocular: Puede causar lesión ocular
Sensibilización respiratoria / cutánea
Probabilidad o evidencia de baja a moderada piel y sensibilidad respiratoria en humanos.
Carcinogenicidad
Este producto es o contiene un componente que se ha informado que es probablemente carcinógeno basado en en su clasificación IARC, OSHA, ACGIH, NTP o EPA.
Toxicidad reproductiva: Este producto contiene un componente que es un tóxico potencial reproductivo humano.

# NUTRI+ CH4



## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No hay información conocida disponible
Persistencia y degradabilidad: No se dispone de información conocida
Potencial biacumulativo: 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 contendores 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.

## 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).
salud laboral
REL (EE.UU): Limite de Exposición Recomendado.

CL50: Concentración Letal Media
DL50: Dosis Letal Media
CL50: Concentración Letal Media

DL50: Dosis Letal Media
NIOSH (EE.UU): Instituto nacional de seguridad y

*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.*