

# NUTRIMONA HC

## PRODUCTO BIOLÓGICO



Rev.:03/2018

### 1. IDENTIFICACION DEL FABRICANTE

**Nombre del Producto:** NUTRIMONA HC

**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

#### Clasificación de peligro

No considerado peligroso

#### Consejos de prudencia

Siga las prácticas de buena higiene

### 3. COMPOSICION – INFORMACION DE LOS COMPONENTES

**Descripción:** Mezcla de bacterias no patógenas y micronutrientes especializadas para la degradación de efluentes líquidos contaminados con hidrocarburos.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua por al menos 15 minutos, ocasionalmente levantando los párpados superior e inferior.

Quitarse los lentes de contacto. En caso de persistencia de la irritación en los ojos, consulte al médico.

**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. En caso de irritación de la piel, consulte al médico.

**Inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre. Obtenga atención médica.

**Ingestión:** Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Protección del personal de primeros auxilios:** No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.

### 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

En caso de incendio adyacente use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. No es inflamable y no es combustible.

**Riesgos especiales de incendio** Ninguno.

**Medios de extinción aceptables:** Polvos Secos, CO2, Espuma Química, Niebla de Agua.

**Precauciones especiales para combatir los incendios:** Utilice equipos de respiración autónoma y ropa contra incendios, recomendada para incendios de productos químicos.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

**Precauciones especiales:** No se requieren precauciones especiales

**Precauciones ambientales:** Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

**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:** Evitar contacto prolongado con la piel.

**Depósito:** Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, ventilado y a temperatura ambiente.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICION – P'ROTECCION PERSONAL

**Parámetros de control:** No aplica.

**Control técnico apropiado:** La ventilación natural es adecuada.

**Protección:**

**Vías respiratorias:** No es necesaria

**Ojos:** Anteojos de seguridad con protección lateral.

**Piel:** Son recomendados los guantes. 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.

# NUTRIMONA HC

## PRODUCTO BIOLÓGICO



Equipo de protección personal (pictogramas):



**Precauciones adicionales:** 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.

**Protección personal en el caso de un derrame importante:** Lentes anti-salpicaduras. Ropa de protección completa. Botas. Guantes.

**Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.**

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Forma:** Líquido

**Color:** Marrón oscuro.

**Temperatura de autoignición (°C):** No aplicable.

**Punto de ebullición:** 100 °C.

**Flash Point (°C):** No aplicable.

**Olor:** cultivo biológico.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7).

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

**Incompatibilidad con diferentes sustancias:** Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se reconoce incompatibilidad con otras sustancias.

**Productos de descomposición peligrosos:** Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

**Productos de descomposición térmica peligrosos:** Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se reconocen productos de descomposición térmica peligrosos.

**Polimerización peligrosa:** Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

### 11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Producto no considerado tóxico para humanos.

**Toxicidad aguda Oral:** No determinada

**Dérmico:** No determinada.

**Inhalación:** No determinada

**Efectos carcinogénicos:** Sin efectos carcinogénicos conocidos o riesgos críticos.

**Efectos mutagénicos:** Sin efectos mutagénicos conocidos o riesgos críticos.

**Toxicidad reproductiva:** Sin efectos conocidos o riesgos críticos.

### 12. INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Protección ambiental:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Biodegradabilidad:** El producto no genera ningún fenómeno de bioacumulación.

### 13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

**Residuos y material sin uso:** Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

**Envases contaminados:** Cualquier disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones aplicables. Consultar a las autoridades locales o regionales. Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

**ICAO/IATA:** No regulado.

**IMO:** No regulado

**Recomendaciones Especiales:** No debe ser transportado junto con alimentos.

### 15. INFORMACION REGULATORIA

Este producto no es considerado peligroso.

### 16. OTRA INFORMACION

Glosario:

**ICAO/IATA:** Organización Internacional del Transporte Aéreo.

**IMO:** Organización Marítima Internacional.

**CL50:** Concentración Letal Media.

**DL50:** Dosis Letal Media.

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 o 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.