

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### INAS SEPTIC™ (ESP)

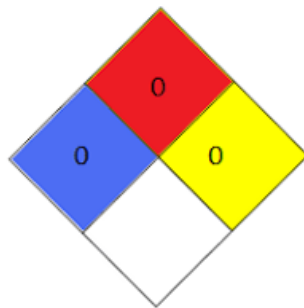
Norma Chilena 2245:2021 Fecha Revisión: 15.06.2023

#### 1. Sección 1: Identificación de la sustancia e identificación del fabricante

- 1.1. **Identificador del producto:** INAS SEPTIC™ (sin fragancia)
- 1.2. **Uso recomendado:** Para eliminar olores desagradables en la fuente. Aplique en la superficie de trabajo del relleno sanitario, cubierta terminada, compost, carreteras, biosólidos, lodos, aguas residuales o cualquier otro material que cause olor.
- 1.3. **Nombre del Proveedor:** SciCorp International Corp.
- 1.4. **Dirección Proveedor:** 3300 Ridgeway Drive, Unidad 13
- 1.5. **Número de Teléfono del Proveedor:** Teléfono: 1 (905) 829-1749
- 1.6. **Nombre del proveedor en Chile:** NOVOX
- 1.7. **Número de teléfono de emergencia en Chile:** (56) 65 257 6398

#### 2. Sección 2: Identificación de peligros

- 2.1. **Clasificación según SGA:** No aplica SGA
- 2.2. **Etiqueta SGA:** No aplica etiqueta SGA
- 2.3. **Señal de Seguridad Según Nch1411/4**





- 2.4. **Clasificación específica:** No aplica
- 2.5. **Distintivo específico:** No Aplica
- 2.6. **Otros Peligros:** Ninguno, no se conocen peligros crónicos asociados con el producto.

### 3. Sección 3: Composición e información sobre los ingredientes

- 3.1. **Denominación química sistemática:** Mezcla patentada de extractos de plantas y minerales.
- 3.2. **Nombre común o genérico:** INAS SEPTIC™
- 3.3. **Número CAS:** No Aplica

### 4. Sección 4: Medidas de primeros auxilios

- 4.1. **Inhalación:** Sin efectos adversos
- 4.2. **Contacto con la piel:** Lave con jabón en agua fluyendo o dúchese
- 4.3. **Contacto con los ojos:** Irrigar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos.
- 4.4. **Ingestión:** Enjuague la boca con agua y busque atención médica inmediatamente
- 4.5. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No se espera ningún efecto adverso significativo.
- 4.6. **Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** Sin protección especial recomendada.
- 4.7. **Notas para un médico tratante:** Sin información especial para el médico tratante.

### 5. Sección 5: Medidas de extinción de incendios

- 5.1. **Agentes de extinción:** No aplica, sustancia no es inflamable
- 5.2. **Peligros específicos:** No Aplica
- 5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** Procedimientos regulares de extinción de incendios. La sustancia no es inflamable.

### 6. Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

- 6.1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Use gafas de seguridad y guantes. Secar con material absorbente y recoger para su eliminación. El área se puede limpiar con abundante agua.

- 6.2. **Precauciones medioambientales:** Eliminar en recintos destinados a desechos orgánicos. Producto 100% biodegradable.
- 6.3. **Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):** Paños adsorbentes
- 6.4. **Medidas adicionales de prevención de desastres:** No requiere
- 6.5. **Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames:** No requiere

## 7. Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1. **Precauciones para la manipulación segura:** Manejar en un área fresca y bien ventilada.
- 7.2. **Prevención del contacto:** No se requieren precauciones adicionales a vestir ropa limpia que cubra el cuerpo.
- 7.3. **Almacenamiento:** Almacenar en un área fresca y bien ventilada, no congelar
- 7.4. **Condiciones para el almacenamiento seguro:** Almacenar en un área fresca y bien ventilada
- 7.5. **Medidas técnicas:** No requerida
- 7.6. **Sustancias y mezclas incompatibles:** No aplica

## 8. Sección 8: Controles de exposición/Protección personal

### Parámetros de control:

- 8.1. **Límite permisible ponderado (LPP):** No establecido
- 8.2. **Límite permisible temporal (LPT):** No establecido
- 8.3. **Límite permisible absoluto (LPA):** No establecido
- 8.4. **Límite de tolerancia biológica:** No establecido
- 8.5. **Elementos de protección personal:** Antiparras, zapatos de seguridad y guantes
- 8.6. **Protección respiratoria:** No requerida
- 8.7. **Protección de manos:** Guante protección mecánica
- 8.8. **Protección de ojos:** Antiparras
- 8.9. **Protección de la piel y el cuerpo:** Se recomienda usar ropa impermeable que cubra completamente.
- 8.10. **Medidas de ingeniería:** No requerida

## 9. Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1. **Estado físico:** Líquido
- 9.2. **Forma en que se presenta:** Líquido
- 9.3. **Color:** marrón oscuro
- 9.4. **Olor:** ligero olor dulce
- 9.5. **pH:** 3.0 – 4.26
- 9.6. **Punto de fusión/punto de congelación:** N/A
- 9.7. **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** N/A
- 9.8. **Punto de inflamación:** N/A
- 9.9. **Límite superior/inferior de inflamabilidad o de Explosividad:** N/A
- 9.10. **Presión de vapor:** Baja
- 9.11. **Densidad del vapor:** N/A
- 9.12. **Densidad relativa:** N/A
- 9.13. **Solubilidad(es):** >100g/100g
- 9.14. **Coefficiente de partición n-octanol/agua:** N/A
- 9.15. **Temperatura de autoignición:** N/A
- 9.16. **Temperatura de descomposición:** 100°C
- 9.17. **Tasa de evaporación:** N/A
- 9.18. **Viscosidad:** N/A
- 9.19. **Propiedades explosivas:** N/A
- 9.20. **Propiedades comburentes:** N/A

## 10. Sección 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1. **Reactividad:** Estable
- 10.2. **Estabilidad química:** Estable. Cuando se diluye como se especifica para su uso, esto no es aplicable.
- 10.3. **Reacciones peligrosas:** No ocurrirá
- 10.4. **Condiciones que se deben evitar:** Calor excesivo y/o congelamiento
- 10.5. **Materiales incompatibles:** Cuando se diluye como se especifica para su uso, esto no es aplicable.
- 10.6. **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno

## 11. Sección 11: Información toxicológica

- 11.1. **Toxicidad aguda (LD50 y LC50):** No es tóxico
- 11.2. **Corrosión o irritación cutánea:** No es un sensibilizador dérmico. No es probable que una sola exposición prolongada resulte en que el material sea absorbido a través de la piel en cantidades dañinas.
- 11.3. **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Irritante para los ojos. Puede causar una ligera irritación ocular temporal.
- 11.4. **Sensibilización respiratoria o cutánea:** No es un sensibilizador dérmico. No es probable que una sola exposición prolongada resulte en que el material sea absorbido a través de la piel en cantidades dañinas.
- 11.5. **Mutagenicidad de células reproductoras:** No disponible
- 11.6. **Carcinogenicidad:** Sin carcinógenos conocidos.
- 11.7. **Toxicidad para la reproducción:** No disponible

- 11.8. **Toxicidad específica en determinados órganos -exposición única:** No disponible
- 11.9. **Toxicidad específica en determinados órganos -exposiciones repetidas:** No disponible
- 11.10. **Peligro de aspiración:** No tóxico por exposición por inhalación
- 11.11. **Posibles vías de exposición:** Dérmica

## 12. Sección 12: Información ecotoxicológica

- 12.1. **Ecotoxicidad (EC, IC y LC):** No disponible
- 12.2. **Persistencia y degradabilidad:** El producto en sí y sus productos de degradación no son tóxicos
- 12.3. **Potencial de bioacumulación:** No disponible
- 12.4. **Movilidad en suelo:** No disponible

## 13. Sección 13: Consideraciones al desechar

- 13.1. **Residuos:** Disposición como elemento orgánico
- 13.2. **Envase y embalaje contaminados:** Realizar triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a centro de acopio autorizados para su chipeado y posterior traslado a botadero o reciclaje. Confinar los envases en lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final.
- 13.3. **Prohibición de vertido en aguas residuales:** Se prohíbe el vertido de los residuos en aguas residuales
- 13.4. **Otras precauciones especiales:** Deseche de acuerdo con las regulaciones locales.

## 14. Sección 14: Información Relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	N/A	N/A	N/A
Designación oficial de transporte	Líquido	Líquido	Líquido
Clase o división	N/A	N/A	N/A
Peligro secundario NU	N/A	N/A	N/A
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según Nch2190	N/A	N/A	N/A
Peligros ambientales	No aplica	No aplica	No aplica
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-Anexo II-; IBC Code)	N/A	N/A	N/A

## 15. Sección 15: Información reglamentaria

- 15.1. **Regulaciones nacionales:** No aplica como sustancia peligrosa
- 15.2. **Regulaciones internacionales:** CATEGORÍA DE PELIGROS bajo la ley «SARA: Superfund Amendment and Reautorizarían Act of 1986»: Este producto ha sido revisado de acuerdo con las "Categorías de peligros" de la EPA (Environmental Protection Agency) promulgadas en virtud de las Secciones 311 y 312 de la Ley SARA de 1986 (Título III de SARA) y se considera, según las definiciones aplicables, que cumple con las siguientes categorías: **NO CORRESPONDE A NINGUNA CATEGORÍA DE PELIGRO**. La clasificación del Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo (WHMIS: *Workplace Hazardous Material Information System*) para este producto es: **Este producto no es un "Producto controlado" según WHMIS**. Todos los componentes de este producto están (o están excluidos) en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA: Toxic Substances Control Act) de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Todos los componentes de este producto están (o están excluidos) en los inventarios canadienses del DSL (Lista de sustancias nacionales) y en el NDSL (Lista de sustancias no nacionales).

## 16. Sección 16: Otras informaciones

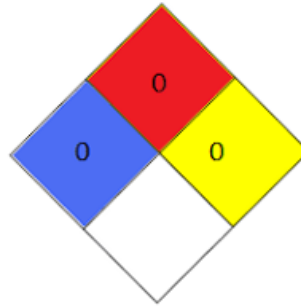
16.1. **Control de cambios:** Actualización a NCh 2245 año 2021

16.2. **Abreviaturas y acrónimos:**

- DL50: Dosis letal 50.
- CL50: Concentración letal 50.
- EC50: Concentración efectiva 50.
- NOEC: Concentración sin efecto observado.
- IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

16.3. **Referencias:** Estudios de Fabricante

16.4. **Señal de seguridad (NCh1411/4):**



16.5. **Fecha de revisión actual:** 15.06.2023

16.6. **Advertencias de peligro referenciadas:** No aplica

16.7. **Fecha de creación:** 08.03.2023

16.8. **Fecha de próxima revisión:** 15.06.2026

16.9. **Límite de Responsabilidad del proveedor:** En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.