

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

1.1. Identificador de Producto

Nombre del producto Mezcla: **NITRITO SOLUCION ESTÁNDAR PARA IC 1000 mg N02-L TRAZABLE A NIST**

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificación de uso industrial / profesional: Industrial Sólo para uso profesional

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Research AG S.A.

Juan Mapaicena 2249, Troncos del Talar, Tigre, Buenos Aires, ARGENTINA

Teléfono: +54 11 4715 1915

1.4 Teléfono de emergencia

Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono: 0800-3330160

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Sin datos disponibles

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Sin etiquetado aplicables

2.3. Otros peligros

Sin datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplica

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Componente	Clasificación	Concentración
Nitrato de sodio		
No. CAS	7632-00-0	< 0.5 %
No. CE	231-555-9	
Ox. Sol. 2 H272, Tox. 3 (Oral) H301, acuática aguda 1		

HOJA DE SEGURIDAD

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios en caso de inhalación

La persona al exterior y mantenerla confortable para respirar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Lavar la piel con agua abundante.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Continúe enjuagando.

Primeros auxilios en caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua.

4.2. La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin datos disponibles

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesarios

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados, Medios inadecuados

Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂).: No usar un chorro de agua pesada.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Sin datos disponibles

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección la lucha contra incendios

No trate de actuar sin el equipo de protección adecuado.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para personal de no emergencia

Procedimientos de emergencia

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección

Usar el equipo de protección individual obligatorio.

6.2. Precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpiar

Limpiar superficies contaminadas con un exceso de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Sin datos disponibles

HOJA DE SEGURIDAD

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Medidas higiénicas

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenaje

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.

7.3. Usos específicos finales (s)

Sin datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de control

Sin datos disponibles

8.2. Controles de exposición

Protección de mano

Guantes protectores

Protección para los ojos

Gafas químicas o gafas de seguridad

Piel y del cuerpo

Usar ropa protectora adecuada

Protección respiratoria

Aprobado respirador de aire suministrado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Forma/Estado: Líquido

b) Color: Claro incoloro.

c) Olor: Sin datos disponibles

d) Umbral de olor: Sin datos disponibles

e) pH: Sin datos disponibles

f) Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1): Sin datos disponibles

g) Punto de fusión: Sin datos disponibles

h) Punto de congelación: Sin datos disponibles

i) Punto de ebullición: Sin datos disponibles

j) Punto de inflamabilidad: Sin datos disponibles

k) Temperatura de autoignición: Sin datos disponibles

l) Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles

m) Inflamabilidad (sólido, gas): Sin datos disponibles

n) Presión de vapor: Sin datos disponibles

o) Densidad relativa de vapor a 20 ° C: Sin datos disponibles

p) Densidad relativa: Sin datos disponibles

q) Solubilidad: Sin datos disponibles

r) Log Pow: Sin datos disponibles

HOJA DE SEGURIDAD

- s) Viscosidad, cinemática: Sin datos disponibles
- t) Viscosidad, dinámica: Sin datos disponibles
- u) Propiedades explosivas Sin datos disponibles
- v) Propiedades oxidantes: Sin datos disponibles
- w) Límites de explosividad: Sin datos disponibles

9.2. Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin datos disponibles

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

10.4. Condiciones para evitar

Luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

Lesiones oculares graves / irritación

No clasificado

Sensibilización respiratoria o de la piel

No clasificado

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

Carcinogenicidad

No clasificado

Toxicidad reproductiva

No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

Peligro de aspiración

No clasificado

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas

13.1. Los métodos de tratamiento de residuos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA

14.1 Número ONU

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Mercancía no peligrosa

IATA: Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Grupo embalaje

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no

IMDG Contaminante marino: no

IATA: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de R-, H- y EUH-declaraciones:

Tox. 3 (Oral) Toxicidad aguda (oral), Categoría 3

Acuática aguda 1 Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1

Buey. Sol. 2 sólidos comburentes, Categoría 2

H272 Puede agravar un incendio; oxidante.

H301 Tóxico si se ingiere.

H400 Muy tóxico para la vida marina.

R25 Tóxico si se ingiere

R50 Muy tóxico para organismos acuáticos

R8 El contacto con material combustible puede ocasionar un incendio norte Peligroso para el ambiente

O oxidante

T Tóxico

Otros datos

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. Research AG no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba.