



Fecha de preparación: 27 de agosto de 2018  
Fecha de revisión: 01 de septiembre de 2024

## Ficha de datos de seguridad

### 1 INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	Prueba Rápida Pro para Huevo
	Prueba Rápida Pro para Leche Total
	Prueba Rápida Pro para Gluten
	Prueba rápida Pro para trigo sarraceno
	Prueba rápida Pro para maní
	Prueba Rápida Pro para Soja
	Prueba Rápida Pro para Nuez
	Prueba Rápida Pro para Mariscos
	Prueba Rápida Pro para Crustáceos

Nombre del fabricante Morinaga BioScience, Inc.  
Dirección 2-1-1 Shimosueyoshi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, 230-8504, Japón  
Sección Departamento de Garantía de Calidad  
Teléfono +81-45-586-2514  
Fax +81-45-586-2517  
SDS No. GHS-NP11-11

### 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El kit contiene mezclas de sustancias peligrosas y no peligrosas. A continuación se encuentran los materiales identificados como potencialmente peligrosos.

Sulfito de sodio, agua  
Peligro para la salud humana

Daño ocular grave •

: Categoría 2B

Pictograma o símbolo



Palabra de señal

: Advertencia

Declaración de peligro

: Provoca irritación ocular grave.

Precauciones

Medidas de primeros auxilios

: En caso de contacto con los ojos: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.  
Obtener tratamiento médico.  
Lávese bien las manos después de la manipulación.

### 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sulfito de sodio, agua

Sustancia/Mezcla

: Sustancia

Nombre químico o nombre comercial

: Sulfito de sodio, agua

Ingredientes y composición: Sulfito de sodio, solución acuosa. El contenido no se divulga.

Fórmula

: Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>

CAS No.

: 7757-83-7

Inventario TSCA

: Registrado

EINECS

: 2318214

### 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

: Lleve a la víctima al aire libre. Sonarse la nariz y hacer gárgaras

Contacto con la piel

: Lave las zonas afectadas con agua corriente.

contacto visual

: Lave las zonas afectadas con agua corriente.

Ingestión

: Dé a la víctima uno o dos vasos de agua o solución salina e induzca el vómito. Obtenga tratamiento médico.

### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

: Este producto no es combustible.

Medios de extinción prohibidos: Ninguno

Especial lucha contra incendios

: Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo; si no es posible, aplique agua desde una distancia segura para enfriar y proteger el área circundante.

Protección para bomberos

: Los bomberos deben usar equipo de protección.

---

## 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Sulfito de sodio, agua	
Depósitos para personal	: Use equipo adecuado y evite el contacto con la piel y la inhalación de vapor.
Precauciones para el medio ambiente	: Se debe prestar atención a no causar daños al medio ambiente por derrames a los ríos. : En caso de dilución con agua abundante, no provocar daños al medio ambiente con aguas residuales no tratadas.
Medidas de eliminación	:Absorba el derrame con papel o paño. :Lavar bien con agua

---

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo	
Medidas de ingeniería	: Use equipo de protección adecuado para no entrar en contacto con la piel o: Manipular para no generar aerosoles o vapores.
Precauciones para el manejo seguro:	Úselo con un sistema cerrado o con ventilación de escape local.
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento adecuadas:	Almacenar en un lugar oscuro, fresco y bien cerrado.
Contenedor adecuado de seguridad:	vidrio, polietileno, polipropileno. materiales

---

## 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Sulfito de sodio, agua	
Parámetros de control de medidas de ingeniería.	:Úselo únicamente con ventilación adecuada y en sistemas cerrados.
ACGIH(2009)	:No aplicable
Equipo de protección	
Equipo de protección respiratoria	:No es necesario
Equipo de protección de manos:	guantes protectores impermeables.
Equipo de protección para los ojos:	gafas de seguridad.

---

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Sulfito de sodio, agua	
Apariencia	:Líquido
Color	:Incoloro
pH del	: Inodoro
olor	: 9,0-11,0
Punto de ebullición	:No disponible
Punto de fusión	:No disponible
punto de inflamabilidad	:Incombustible
Peso específico	: Aprox. 1,1 g/ml
Solubilidad	: Agua: Librementemente soluble

---

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Sulfito de sodio, agua	
Estabilidad	:Estable bajo uso normal
Reactividad	:oxidado gradualmente en el aire
Condiciones incompatibles	: Luz, calor
Materiales incompatibles	: Sustancias oxidantes
Descomposición peligrosa	: Óxidos de azufre

---

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sulfito de sodio, agua	
Toxicidad aguda, Oral:	Fuera de categoría
Toxicidad aguda, Dérmica:	No es posible clasificar debido a datos insuficientes
inhalación (gas)	:No es posible clasificar debido a datos insuficientes
Inhalación (polvo, niebla):	No es posible clasificar debido a datos insuficientes (como sulfito de sodio) LD50 oral en rata=3560 mg/kg
Corrosividad de la piel	:Fuera de categoría
Irritación de la piel, ojos.	: Provoca irritación ocular grave. (Categoría 2B) Dado que causa irritación moderada en los ojos del conejo, se clasificó en la categoría 2B.

Sensibilización respiratoria o sensibilización cutánea.

Sensibilización respiratoria :No es posible clasificar debido a datos insuficientes

Sensibilización de la piel :No es posible clasificar debido a datos insuficientes

mutagenicidad :Fuera de categoría

Efectos cancerígenos :No es posible clasificar debido a datos insuficientes

Efectos sobre el sistema reproductivo. :No es posible clasificar debido a datos insuficientes

Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición única)

:No es posible clasificar debido a datos insuficientes

La sal de sulfito se oxida y se convierte en ion sulfato dentro del cuerpo, pero los órganos digestivos se irritan debido al ion sulfito aislado. Si el ser humano ingiere 4 g de la sustancia, se envenenan los órganos digestivos. Sin embargo, no es posible clasificarlo debido a que la fecha es insuficiente.

Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición repetida)

:No es posible clasificar debido a datos insuficientes

Peligro de aspiración :No es posible clasificar debido a datos insuficientes

Estudios de inhalación de ácido sulfúrico en conejos y ratones durante el período de organogénesis embrionaria, a la dosis que no reconoce toxicidad en las madres, no arroja toxicidad embrionaria ni tetragenicidad en ambas especies. Como la principal toxicidad es la irritación directa y la corrosión del tejido local, no hay preocupación por la toxicidad reproductiva.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sulfito de sodio, agua

Ecotoxicidad

Toxicidad para los peces

Toxicidad acuática aguda :No es posible clasificar debido a datos insuficientes

Toxicidad acuática crónica :No es posible clasificar debido a datos insuficientes

## 13 CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos : La eliminación debe cumplir con las leyes y regulaciones locales, nacionales y locales apropiadas.

: O confiar la eliminación a empresas autorizadas para la eliminación de residuos.

contenedores : En caso de desechar botellas vacías, deséchelas después de retirar completamente el contenido.

## 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

clase ONU :No aplicable

Número ONU: :No aplicable

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Asegúrese de que este material cumpla con los requisitos federales y garantice la conformidad con las regulaciones locales.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

Referencias : Enciclopedia química, Kyoritsu Shuppan Co., Ltd.

La información contenida en este documento se basa en varias referencias y en el estado actual de nuestro conocimiento.

Sin embargo, la SDS no siempre cubre toda la información sobre el producto; manipule el producto con cuidado.

La información está destinada al uso ordinario, en caso de manipulaciones particulares, conductas

medidas de seguridad adecuadas. La información proporcionada es sólo suministro de información y no representa y lo hace garantía de las propiedades del producto.