



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Denominación comercial: Nattaro Safe

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

Usos: Insecticida para el control de chinches y otras plagas de insectos reptantes en interiores

Usos desaconsejados: El producto solo debe usarse de acuerdo con el área de uso especificada anteriormente.

1.1 Datos del proveedor

Empresa: Control Integral de Plagas Ltda. (Ebro Fumigaciones)

Dirección: José Miguel Carrera N°8291, La Cisterna, Santiago

Teléfono: +56 229454636/ +56 229454635

Correo electrónico: contacto@ebrofumigaciones.cl

Número de teléfono de emergencia e Información Toxicológica en Chile: +56 225947520 Centro de Emergencias Toxicológicas (CITUC)

1.2 Datos del fabricante

Empresa: Nattaro Labs AB

Dirección: Medicion Village,
Scheelevägen 2
SE-223 63 Lund
Suecia

Teléfono: +46 (0) 46 149 300

Correo electrónico: info@nattarolabs.se



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

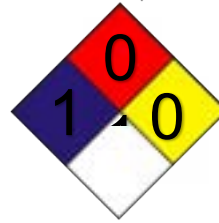
Clasificación NCh382 No está clasificado como sustancia peligrosa.

Distintivo NCh2190 No se considera, no es sustancia peligrosa

Distintivo SGA



Etiqueta SGA



Salud: 2 - Fuego: 1 - Reactividad: 0

Palabras de Advertencia

Peligro

Indicación de peligro:

H373: Puede provocar daños en órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de Prudencia

Prevención:

P260: Evitar respirar polvo, humo, gas, niebla, vapores y aerosol.

Respuesta:

P314: Consultar a un médico en caso de malestar.

Almacenamiento:

P501: Desechar el contenido como residuo peligroso.
Deseche el cartón exterior como desecho general.

Otros peligros:

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

<i>Sustancia</i>	<i>N.º CAS</i>	<i>Concentración</i>
Tierra de diatomeas	61790-53-2	100 %



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: En caso de tos o sequedad en los conductos nasales, limpiar el polvo de la nariz y buscar aire fresco.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y el calzado contaminados. Lavar la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con un chorro suave de agua o líquido para lavar los ojos.
Quitarse las lentes de contacto.
Evitar frotarse los ojos ya que el polvo es abrasivo.
Si los síntomas persisten, contactar con un médico/buscar atención médica.

Ingestión: Enjuagar la boca. Beber agua en abundancia.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Producto puede provocar irritación ocular con contacto acción mecánica.
Sequedad/irritación en la garganta en caso de ingestión.

Efectos agudos: No hay información disponible.

Efectos retardados. No hay información disponible.

4.3 Indicación atención médica y de tratamientos especiales a dispensarse inmediatamente

Atención médica especial/inmediata No hay información disponible.



5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

El producto no es inflamable.

Los agentes extintores deben elegirse teniendo en cuenta el fuego en el área circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay información disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ninguna recomendación concreta.

Son aplicables las consideraciones generales en la lucha contra incendios

Evacuar de acuerdo con los procedimientos de incendio.

Alejar los recipientes de la escena del incendio si se puede hacer sin riesgo.

Evitar inhalar los humos.

En cualquier acto para apagar un incendio, debe llevarse equipo de protección adecuado.

Se recomienda el uso de equipo de protección de cobertura completa y equipo respiratorio autónomo.



6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Equipo de protección individual:

Evitar el contacto con los ojos y manipular el producto de forma que se forme polvo.

Llevar mascarilla facial o protección respiratoria si es necesario.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Medidas generales: utilizar el vertido para el propósito en cuestión, si es posible.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

No se requiere contención.

Recoger el producto mecánicamente o con una aspiradora.

Si se contamina la superficie, puede ser preciso tener que lavarla con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Puede encontrarse más información sobre la elección del equipo de protección individual en el apartado 7. Véase apartado 13 consideraciones de eliminación para obtener información sobre eliminación vertidos.



7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con los ojos y manipular el producto de forma que se forme polvo.

Lavarse las manos una vez terminado el trabajo.

Usar en espacios bien ventilados.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar seco.

Almacenar el producto cerrado y solo en el embalaje original.

No almacenar junto con soluciones alcalinas, óxidos básicos o fluoruro de hidrógeno.

7.3 Usos específicos finales

Situación de exposición

NO, no aplicable.
Véase el apartado
15.2



8. 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Este apartado está destinado a la actividad profesional y a la exposición en el entorno de trabajo para usuarios profesionales.

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de exposición durante el trabajo nacionales o comunitarios

Valores límite de exposición durante el trabajo nacionales

Guía de valores límites comunitarios

Valores límite de exposición durante el trabajo

Sustancia: Cuarzo de cristobalita

N.º CAS: 14808-60-7

Tipo de exposición: Polvo respirable

8.2 Controles de la exposición

Producto de consumo:

Para el equipo de protección individual, véase el apartado 7 y la etiqueta del producto.

Controles de exposición medioambiental: sin requisitos especiales.

Véanse los apartados 6.2 y 13 para obtener más información.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor	Método/Nota
Forma:	Sólido, en polvo	
Color:	Blanco-amarillento	
Olor:	Inodoro	
Valor de pH:	3 - 7	10 % de suspensión
Punto fusión/congelación:	>1710 °C	La sustancia se convierte en sílice cristalina
Inflamable	Incombustible	
Límite de inflamabilidad superior/inferior o límite de explosividad:	No explosivo	
Densidad relativa:		
Solubilidad en agua:	Insoluble	
Explosividad:	No explosivo	
Propiedades oxidantes:	No oxidante	

9.2 Información adicional

No hay información disponible



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales y recomendadas.

10.2 Estabilidad química

Estable cuando se dan el almacenamiento y manejo recomendados.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay descomposición cuando se usa en condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

El calor fuerte

10.5 Materiales incompatibles

No se conoce ninguno.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véanse también los subapartados de 10.1 a 10.5. Véase también el apartado 5.2.



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Este apartado está destinado al personal médico, profesionales en el campo del entorno de trabajo y toxicólogos.

11.1.1 Sustancia – Información sobre las clases de peligro

Toxicidad aguda:

Ingestión: No hay información disponible. Puede irritar la boca, la garganta y el estómago si se ingieren grandes cantidades.

Piel: No hay información disponible.

Puede provocar desecación en contacto prolongado con la piel.

Inhalación: No hay información disponible. Puede provocar sequedad en los conductos nasales y congestión en el tracto respiratorio superior cuando se inhalan partículas de polvo.

Corrosivo
irritante para
piel/los ojos: No
Véase la Nota 1 a continuación.

Sensibilización: No hay información disponible.
Véase la Nota 1 a continuación.

Mutagenicidad: No hay información disponible.
Véase la Nota 1 a continuación.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.
Véase la Nota 1 a continuación.

Toxicidad para
la reproducción: No hay información disponible.
Véase la Nota 1 a continuación.

Información
adicional: La tierra de diatomeas natural contiene <0,1
% de cuarzo cristalino.

Nota 1

El producto no está clasificado según el
Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Resumen:

No se espera que el producto represente ningún peligro para el medio ambiente acuático o del suelo a corto o largo plazo.

La tierra de diatomeas es un mineral que está habitualmente en el medio ambiente y la naturaleza.



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Sustancia

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad biótica: No es pertinente. Sustancia inerte.

Degradabilidad abiótica: No es pertinente. Sustancia inerte.

12.3 Potencial de bioacumulación

Valor log Kow y/o BCF: No aplicable a sustancias inorgánicas/inertes

12.4 Movilidad en el suelo

Sobre la base de las propiedades fisicoquímicas de la sustancia, se espera que el producto se distribuya principalmente a los sedimentos en el medio acuático.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT: No aplicable

Valoración mPmB: No aplicable

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible



13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1 Clasificación de los residuos

Residuos peligrosos: **NO**

Tipo de residuo y manipulación (producto residual) El adhesivo y el contenido de la tierra de diatomeas pueden eliminarse como residuos no peligrosos

Tipo de residuo y manipulación (envases) El embalaje exterior (cartón) puede gestionarse en el sistema de reciclado para el tipo de material de que se trate.



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 N° ONU/ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

15 INFORMACIÓN NORMATIVA

15.1 Reglamentación y legislación en seguridad, salud y medio ambiente

15.1.1 Disposiciones generales aplicables a seguridad, salud y medio ambiente.

Producto está cubierto por legislación y reglamentación generales tal como:

Legislación Nacional

Norma Chilena NCh1411/4. Of78 y de Norma Chilena NCh2245

Legislación Internacional

Código medioambiental (1998:808),

Capítulo 14 Productos químicos y organismos bioquímicos.

Ordenanza (2008:245) sobre productos químicos y organismos biotécnicos.

Ordenanza (2000:338) sobre biocidas.

KIFS 2008:2 Productos químicos y organismos biotécnicos.

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 relativo registro REACH.

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias peligrosas.

Directiva 98/8/CE relativa a la comercialización de biocidas.

Reglamento (UE) n.º 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de biocidas.

Reglamento (CE) n.º 1451/2007 relativo a segunda fase programa biocidas.

Valores límite de exposición durante el trabajo (AFS 2018:1, Suecia)

15.1.2 Autorización y restricciones conformidad con los anexos VII y VIII DEREACH

Autorización (sustancia) NO

Restricción (sustancia/mezcla): NO

15.1.3 Requisitos de envasado para productos de consumo de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

Producto de consumo: SÍ

Cierre a prueba de niños: NO

Advertencia táctil de peligro: NO

15.2 Evaluación de la seguridad química

Revisión de la seguridad química No es obligatoria en virtud artículo 37 Reglamento REACH



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

16.1 Revisiones de la ficha de datos de seguridad

<i>Versión</i>	<i>Cambios</i>	<i>Fecha</i>
1.0	Primera versión	03 de enero de 2022

16.2 Frases de seguridad

Palabras de Advertencia Peligro

Indicación de peligro: H373: Puede provocar daños en órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de Prudencia

Prevención: P260: Evitar respirar polvo, humo, gas, niebla, vapores y aerosol.

Respuesta: P314: Consultar a un médico en caso de malestar.

Almacenamiento: P501: Desechar el contenido como residuo peligroso.
Deseche el cartón exterior como desecho general.

Otros peligros: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

16.3 Explicación de las abreviaturas en la ficha de datos de seguridad

BCF	Factor de bioconcentración
log Kow	Coefficiente de reparto n-octanol/agua
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulativa

16.4 Otros

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y está destinada a describir el producto desde el punto de vista de la seguridad.

La ficha de datos de seguridad no debe considerarse una especificación química.

La información solo pretende servir como guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la gestión y el vertido de residuos de forma segura y no debe considerarse como una garantía ni especificación de calidad.