Ficha de datos de seguridad
Nutriferm Revelarom
Ficha de datos de seguridad del: 11/10/2021 - Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: Nutriferm Revelarom

Otros nombres o identificaciones:

Codigo Producto: Nutriferm Revelarom

Usos recomendados y no recomendados del producto:

Uso recomendado: USO PROFESIONAL

Usos no recomendados N.A.

Nombre, direcci n y tel fono del fabricante, importador o responsable de la comercializaci n

Proveedor:

ESSECO S.r.l. Via San Cassiano 99
28069 - Trecate (NO)
Italy
Importador en USA:
Enartis USA Inc.
7795 Bell Road
Windsor
CA 95492
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: vino@enartis.it

Emergency telephone number

Phone: +1 (707) 838 6312
Fax: +1 (707) 838 1765

2. IDENTIFICACI N DE PELIGRO(S)

Clasificaci n del producto

0	El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Peligros no identificados durante el proceso de identificaci n

Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias

N.A.

Mezclas

Clasificaci n de las sustancias peligrosas seg n el 29 CFR 1910.1200:

Lista de los componentes

Cantidad	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
≥ 1 - < 3 %	Complejo con sale orgánicas de cobre	CAS:866-82-0 EC:212-752-9	Acute Tox. 4, H302	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Busque asistencia médica si se presentara irritación, inflamación o enrojecimiento de la piel y persistiera.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua

En caso de ingestión:

Provocar el vómito. CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Principales s ntomas y efectos, agudos y retardados

N.A.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

N.A.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.; Dióxido de carbono (CO_2).

Medios de extinci n no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros espec ficos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

Productos peligrosos emitidos por la combusti n de la sustancia o la mezcla: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades comburentes: N.A.

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contar incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

Utilizar equipamiento de protección individual adecuado (equipo de respiración autónoma, casco, gafas protectoras, mono, botas y guantes ignífugos).

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Methods and material for containment and cleaning up

Lavar con abundante agua.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Deshágase del material recogido de acuerdo con las regulaciones pertinentes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precautions for safe handling

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep away from open flames, sparks and heat sources.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

Temperatura de almacenamiento: N.A.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Ningún Dato Disponible

Controles t cnicos apropiados: N.A.

Medidas de protecci n individual

Para obtener información sobre el equipo de protección de emergencia (incendio o liberación accidental), consulte las secciones 5 y 6.

El equipo de protección individual (EPI) debe satisfacer las normas nacionales recomendadas. Comprobar con los proveedores de equipo de protección personal.

La elección final del dispositivo de protección depende de la evaluación del riesgo individual.

La selección del equipo de protección personal varía según las condiciones de exposición potencial y las condiciones de trabajo.

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

La elección de guantes adecuados depende no solo del material sino también de otras características de calidad que varían de un fabricante a otro.

No requerido para el uso normal.

La idoneidad de los guantes y el tiempo de ruptura variarán dependiendo de las condiciones específicas de uso. Contactar con el fabricante de guantes para advertencias específicas en cuanto a la seleción de guantes y tiempos de ruptura para sus condiciones de

uso.

Protección respiratoria:

Dependiendo del potencial de exposición, seleccione un equipo de protección respiratoria adecuado a las condiciones específicas de uso y en cumplimiento de la legislación vigente.

N.A.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: N.A.

Aspecto y color: Sólido

Olor: característico

Umbral de olor: N.A.

pH: N.A.

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: N.A.

Punto de ignición (flash point, fp): N.A.

Velocidad de evaporación: N.A.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.

Densidad de los vapores: N.A.

Presión de vapor: N.A.

Densidad relativa: N.A.

Hidrosolubilidad: N.A.

Solubilidad en aceite: N.A.

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.

Temperatura de autoencendido: N.A.

Temperatura de descomposición: N.A.

Viscosidad: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades comburentes: N.A.

Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Información adicional

Propiedades características de los grupos de sustancias N.A.

Miscibilidad: N.A.

Liposolubilidad: N.A.

Conductibilidad: N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Fecha no disponible

Posibilidad de reacciones peligrosas

Conditions to avoid

Estable en condiciones normales.

Incompatible materials

Ninguna en particular.

Hazardous decomposition products

Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

a) toxicidad aguda	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
b) corrosión o irritación cutáneas	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
c) lesiones o irritación ocular graves	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
d) sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
e) mutagenicidad en células germinales	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
f) carcinogenicidad	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
g) toxicidad para la reproducción	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
j) peligro de aspiración	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

Complejo con sale	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata = 1580 mg/kg

orgánicas de cobre

Sustancia(s) incluida(s) en las Monograf as IARC:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcin geno(s) OSHA:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcin geno(s) NIOSH:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcin genos:

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

No clasificado para riesgos medio ambientales

No hay datos disponibles para el producto

Persistencia y degradabilidad

N.A.

Potencial de bioacumulación

N.A.

Movilidad en el suelo

N.A.

Ninguno

Otros efectos adversos

N.A.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Waste treatment methods

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

UN number

ADR-Número ONU: N.A.
DOT-N mero ONU: N.A.
IATA-Número ONU: N.A.
IMDG-Número ONU: N.A.

UN proper shipping name

ADR-Designación del transporte: N.A.
DOT Proper Shipping Name: N.A.
IATA-Nombre técnico: N.A.
IMDG-Nombre técnico: N.A.

Transport hazard class(es)

ADR-Por carretera: N.A.
DOT Hazard Class: N.A.
IATA-Clase: N.A.

IMDG-Clase: N.A.

Packing group

ADR-Grupo de embalaje: N.A.

Exento de ADR: N.A.

IATA-Grupo de embalaje: N.A.

IMDG-Grupo de embalaje: N.A.

Peligros para el medio ambiente

Agente contaminante del mar: No

Contaminante ambiental: N.A.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

N.A.

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

N.A.

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

N.A.

Aire (IATA)

N.A.

Mar (IMDG)

N.A.

---

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Listed on Canadian DSL, Australian AICS, Phillipines PICCS, Chinese IECSC, Japanese MITI, Korean KECL, and EU EINECS.

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Inventario TSCA:

Todos los componentes estan incluidos en el inventario de la TSCA

Sustancias que aparecen en el TSCA:

Ninguna sustancia incluida

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Secci n 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Secci n 304 - Sustancias peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Secci n 313 - Lista de sustancias t xicas:

Ninguna sustancia incluida

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Sustancia(s) incluidas en CERCLA:

Ninguna sustancia incluida

CAA - Clean Air Act

Sustancias incluidas en CAA:

Ninguna sustancia incluida

CWA - Clean Water Act

Sustancias incluidas en CWA:

Ninguna sustancia incluida

USA - Regulaciones espec ficas estatales

California Proposition 65

Sustancia(s) incluidas en la Proposici n 65 de California

Ninguna sustancia incluida

Massachusetts Right to know

Sustancia(s) enumeradas en "Derecho a Saber" de Massachusetts:

Ninguna sustancia incluida

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en "Derecho a Saber" de Pennsylvania:

Ninguna sustancia incluida

New Jersey Right to know

Sustancia(s) enumeradas en "Derecho a Saber" de New Jersey:

Ninguna sustancia incluida

16. OTRA INFORMACIÓN

Código	Descripción
H302	Nocivo en caso de ingestión.

Ficha de datos de seguridad del: 11/10/2021 - Revisión 1

La informaci n contenida en este documento se basa en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garant a de cualidades particulares. La informaci n se refiere nicamente al material especificado, y no puede ser v lidado para dicho material, usadolo en combinaci n con cualquier otro material o en cualquier proceso.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Explicación de las abreviaturas y acrónimos usados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor límite del umbral.

TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.

Not Available

The information in this SDS is provided all the relevant data fully and truly. However, the information is provided without any warranty on their absolute extensiveness and accuracy. This SDS was prepared to provide safety preventive measures for the users who have got professional training. The personal user who obtained this SDS should make independent judgment for the applicability of this SDS under special conditions. In these special cases, we do not assume responsibility for the damage.