

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1907/2006

Nombre del producto :
25105-002 Natural Humin
500 ml
25150-002 Humin Natural
5000 ml
Revisión el : 03/02/2022
Número de enchufe : 2

Reemplaza el número de enchufe:

SECCIÓN 1: Nombre de la sustancia o mezcla y de la empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto: Natural Humin
Tipo de producto: Líquido
Nº de art. 25105-002 o 25105 Contenido 500 ml
Nº de art. 25150-002 o 25150 Contenido 5000 ml

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos que se desaconsejan

Usos Relevantes Identificados

Acondicionador

1.3 Datos del proveedor que proporciona la ficha de datos de seguridad

Proveedor
Discusfood UG (responsabilidad limitada)
Loconera Weg 23
58708 Menden
Teléfono: 02373/9162050
info@discusfood.com

1.4 Número de emergencia

+4923739162050

SECCIÓN 2: Posibles peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La mezcla no está clasificada como peligrosa en el sentido del Reglamento (CE) n.o 1272/2008.

2.2 Elementos de marcado

No aplicable

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre del ingrediente	Identificación	%	Clasificación de la UE	Clasificación GHS
Ácido húmico	CAS No. 1415-93-6 EC-No. 215-809-6	25,0	Sin clasificar	Sin clasificar
Agua potable H ₂ O	CAS No. 7732-18-5 EGN-No. 231-791-2	75,0	Sin clasificar	Sin clasificar

Las sustancias con valores límite de la Unión para la exposición profesional se enumeran en la sección 8

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1907/2006

Nombre del producto :
25105-002 Natural Humin
500 ml
25150-002 Humin Natural
5000 ml
Revisión el : 03/02/2022
Número de enchufe : 2

Reemplaza el número de enchufe:

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general:

Si los síntomas persisten, consulte a un médico

Después de la inhalación:

. Sal al aire libre

Después del contacto con la piel:

Lávese con abundante agua y jabón.

Después del contacto visual:

En caso de contacto con los ojos, enjuague suavemente con agua durante unos minutos. Quítese los lentes de contacto existentes si es posible. Continúe enjuagando.

En caso de ingestión:

Enjuague bien la boca con agua y enjuague abundante agua.

4.2 Principales síntomas y efectos agudos y tardíos

Ninguno conocido

4.3 Indicaciones de asistencia médica inmediata o tratamiento especial

Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1 Agente extintor

Agentes extintores adecuados

Rocíe agua, agua nebulizada. Adaptar el agente extintor al entorno del incendio

Agentes extintores inadecuados

Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor, chorro de agua completo. Una fuerte presión puede hacer que el material en polvo salga volando.

5.2 Peligros específicos que plantea la sustancia o mezcla

En caso de incendio, se puede producir: dióxido de carbono, carbono monóxido, óxido de sodio

5.3 Instrucciones para la extinción de incendios

En caso de incendio: Use un aparato de respiración que sea independiente del aire ambiente. Traje de protección completo.

SECCIÓN 6: Medidas que deben adoptarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos a seguir en caso de emergencia

Use equipo de protección personal
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa
Evite la formación de polvo. No inhale el polvo

6.2 Protección del medio ambiente

No se requieren medidas especiales de protección del medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de retención y limpieza

Recoger mecánicamente. Trate el material ingerido de acuerdo con la sección Eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1907/2006

Nombre del producto :
25105-002 Natural Humin
500 ml
25150-002 Humin Natural
5000 ml
Revisión el : 03/02/2022
Número de enchufe : 2

Reemplaza el número de enchufe:

Para una manipulación segura, consulte la sección 7; Para el equipo de protección individual, consulte la sección 8 – instrucciones para su eliminación, consulte la sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Medidas de protección para una manipulación segura

Notas sobre la manipulación segura

Evite la formación de polvo. No coma, beba, fume en el trabajo. .

Notas sobre la protección contra incendios y explosiones

No se requieren medidas especiales de protección contra incendios

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, teniendo en cuenta las incompatibilidades

Requisitos para trasteros y contenedores

Almacenar solo en el envase original.

Mantenga el recipiente bien cerrado

Mantenga el recipiente seco

Mantener alejado de agentes oxidantes. Clase de almacenamiento según TRGS 510; 11 (sólidos combustibles que no pueden asignarse a ninguno de los LGC existentes)

7.3 Aplicaciones específicas de uso final

n.d.

SECCIÓN 8: Limitación de la exposición y monitoreo/equipo de protección personal

8.1 Parámetros a monitorizar

Límites de exposición ocupacional

CAS No.	Designación	Ppm.	Mg/m ³	B/m ³	De primera línea	Amable
-	Límite general de polvo, fracción respirable (A)		1.25A			
-	Límite general de polvo, fracción inhalable (E)		10E		2 II)	

8.2 Limitación y Monitoreo de la Exposición / Equipo de Protección Personal

Dispositivos de control técnico adecuados

Asegurar una ventilación adecuada y la extracción de puntos en los puntos críticos

Equipo de protección personal

Protección ocular y facial

Si es necesario, use protección para los ojos o la cara.

Protección de la piel

Para un uso prolongado, use guantes protectores.

Guardia

Guantes si es necesario

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1907/2006

Nombre del producto :
25105-002 Natural Humin
500 ml
25150-002 Humin Natural
5000 ml
Revisión el : 03/02/2022
Número de enchufe : 2

Reemplaza el número de enchufe:

Otras medidas de protección

Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo. No coma, beba ni fume en el trabajo.

Respiratorio

Use protección respiratoria en caso de ventilación insuficiente. Tipo de filtro P2, P3.

Riesgos térmicos

No se dispone de datos.

Limitación y control de la exposición ambiental

No se requieren medidas especiales de protección del medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

	Parámetro	Valor	Método	Comentario
a)	Estado de la cuestión	Líquido		
b)	Color	Negro/marrón		
c)	Oler	inodoro		
d)	Punto de fusión/punto de congelación	N.b.		
e)	Punto de ebullición o comienzo de la ebullición y rango de ebullición	N.b.		
f)	Inflamabilidad	N.b.		
g)	Límite inferior de explosión Límite superior de explosión	N.b. N.b.		
h)	Punto de inflamabilidad	n.e.		
i)	Temperatura de ignición	N.b.		
j)	Temperatura de descomposición	N.b.		
k)	pH	9-11		
l)	Viscosidad cinemática	n.e.		
m)	Solubilidad	369 g/L de agua		
n)	Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	-2,08.		
o)	Presión de vapor	5,27 hPa.		
p)	Densidad y/o densidad relativa	1,517.		
q)	Densidad relativa de vapor	N.b.		
r)	Propiedades de las partículas	n.e.		

* Los valores se refieren a n.b. = no determinado n.e. = no aplicable

9.2 Otros detalles

Tensión superficial: 66,6 mNm (20 °C, 1 g/l de agua)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas cuando se maneja según las indicaciones.

10.2 Estabilidad química

En condiciones normales de almacenamiento, este producto es estable.

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1907/2006

Nombre del producto :
25105-002 Natural Humin
500 ml
25150-002 Humin Natural
5000 ml
Revisión el : 03/02/2022
Número de enchufe : 2

Reemplaza el número de enchufe:

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se sabe

10.4 Condiciones a evitar

Agente oxidante

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, puede ocurrir lo siguiente: véase la sección 5.

SECCIÓN 11: Declaraciones toxicológicas

11.1 Información sobre las clases de peligro en el sentido del Reglamento (CE) n.o 1272/2008

toxicidad aguda

Ingrediente	Prueba	Amable	Dosis
Ácidos húmicos/sales de sodio	DL50, oral DL50 dérmico	Rata	>2000 mg/kg >2000 mg/kg

Efecto corrosivo/irritante sobre la piel

Efecto irritante en la piel: no irritante

Daño/irritación ocular grave

Irritación ocular: no irritante

Sensibilización respiratoria/cutánea

No hay efectos relevantes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

No se dispone de datos.

Toxicidad para la reproducción

No se dispone de datos.

Toxicidad específica en órganos diana para una sola exposición

No hay información disponible.

Toxicidad específica en órganos diana con exposición repetida

Toxicidad oral crónica: NOAEL= 500 mg/kg/d
Rata (28d)

Riesgo de aspiración

n.d.

11.2 Información sobre otros peligros

n.d.

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1907/2006

Nombre del producto :
25105-002 Natural Humin
500 ml
25150-002 Humin Natural
5000 ml
Revisión el : 03/02/2022
Número de enchufe : 2

Reemplaza el número de enchufe:

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

n.d.

11.2.2 Otros datos

n.d.

SECCIÓN 12: Declaraciones medioambientales

12.1 Toxicidad

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible

12.4 Movilidad en el suelo

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Notas sobre la eliminación

13.1 Proceso de tratamiento de residuos

Llave de desecho

Producto: No se ha establecido ningún código de residuos para este producto. Eliminación de acuerdo con las regulaciones gubernamentales.

Embalaje limpio

Los contenedores vacíos deben enviarse para su reciclaje o recuperación local

SECCIÓN 14: Detalles del transporte

14.1 Número de la ONU o número de identificación

No se permiten mercancías peligrosas en el sentido de estas normas de transporte.

14.2 Designación adecuada de envío de la ONU

No se permiten mercancías peligrosas en el sentido de estas normas de transporte

14.3 Clases de peligro para el transporte

No se permiten mercancías peligrosas en el sentido de estas normas de transporte

14.4 Grupo de embalaje

No se permiten mercancías peligrosas en el sentido de estas normas de transporte

14.5 Riesgos medioambientales

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1907/2006

Nombre del producto :
25105-002 Natural Humín
500 ml
25150-002 Humín Natural
5000 ml
Revisión el : 03/02/2022
Número de enchufe : 2

Reemplaza el número de enchufe:

No

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Nota en las secciones 4 a 8

14.7 Transporte marítimo de carga a granel de conformidad con los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Legislación

15.1 Requisitos de seguridad, salud y protección del medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla

Normativa Nacional:

Clase de peligro para el agua: - no peligroso para el agua

Estado: Norma de mezcla según VwVWS Anexo 4, n.º 3

Directiva de la UE Nº 2012/18/UE (SEVESO III): 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas sus modificaciones):

No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se han llevado a cabo evaluaciones de la seguridad de las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otros detalles

El Producto no se puede utilizar para ningún otro propósito que no sea el establecido en la Sección 1.

Notas de entrenamiento

No hay datos disponibles

Apéndice con escenarios de exposición

n.d.

Leyenda

N/A – No disponible

CL50: Concentración letal, 50%

DL50: Dosis letal, 50 %

La información contenida en este documento se basa en el estado actual de los conocimientos. La formación

Esta SDS para el producto mencionado está destinada a brindarle orientación sobre cómo manejarlo de manera segura

almacenamiento, procesamiento, transporte y almacenamiento. La información no es transferible a otros productos. Esta SDS se ha creado solo para este producto

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1907/2006

Nombre del producto :
25105-002 Natural Humin
500 ml
25150-002 Humin Natural
5000 ml
Revisión el : 03/02/2022
Número de enchufe : 2

Reemplaza el número de enchufe:

y destinados exclusivamente a este fin.