

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 1 de 20

Microprotein

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/preparación y la empresa/proyecto

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto: Microprotein

Código de producto: P7582

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Usos relevantes identificados: Para la determinación cuantitativa de la proteína total en orina.

Usos desaconsejados: No se ha determinado o no disponible.

Razones por las cuales se desaconsejan los usos: No se ha determinado o no disponible.

1.3 Detalles del fabricante/proveedor de la Hoja de datos de seguridad

Fabricante:

United States

HORIBA Instruments Incorporated

5449 Research Drive

Canton, MI 48188

734-487-8300

horiba.com

1.4 Número de teléfono para emergencias:

Estados Unidos

HORIBA Instruments Incorporated

1-800-445-9853 (24 horas al día)

Francia

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 horas al día)

Portugal

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351 800 250 250 (24 horas al día)

España

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34 91 562 04 20 (24 horas al día)

República Checa

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420 224 919 293 (24 horas al día)

Grecia

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30 210 779 3777 (24 horas al día)

Italia

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39 06 305 4343 (24 horas al día)

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 2 de 20

Microprotein

Rumania

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri
+40 21 3183606 (24 horas al día)

Polonia

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruć
+48 22 619 66 54 (24 horas al día)

SECCIÓN 2: Identificación de peligro(s)

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Núm. 1272/2008 (CLP):

Toxicidad reproductiva, categoría 2

Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 2

Componentes determinantes de peligros en el etiquetado:

Metanol

Polietilenglicol mono (octilfenil) éter

Información adicional: Ninguno

2.2 Elementos del rótulo

Rotulado conforme al Reglamento (CE) Núm. 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro:



Palabra señal: Advertencia

Declaración de peligro:

H370 Causa daño a los órganos.

H361 Es sospechoso de dañar la fertilidad o al niño no nato.

Declaraciones de precaución:

P260 No respirar polvo/humos/gas/niebla/vapores/aerosol

P264 Lavarse la piel completamente después de manejarlo.

P270 No comer, beber ni fumar mientras se usa este producto

P202 No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

P280 Utilizar guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos y protección para la cara.

P308+P311 En caso de exposición o inquietud: Llamar a un centro de intoxicación o a un médico.

P405 Almacenar bajo llave

P501 Deseche el contenido de acuerdo con las regulaciones locales.

2.3 Otros peligros: Ninguna conocida

SECCIÓN 3: Composición/información relativa a los ingredientes

3.1 Sustancia: No aplicable.

3.2 Mezcla:

Identificación	Número de registro REACH de la UE	Nombre	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Núm. 1272/2008 (CLP)	% en peso

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 3 de 20

Microprotein

Número de CAS: 67-56-1 Número CE: 200-659-6	-	Metanol	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inh); H331 STOT SE 1; H370 Límites específicos de concentración): STOT SE 1; H370: C ≥10% STOT RE 2; H373: 3% ≤ C <10% Estimación de toxicidad aguda: Oral ATE: 100 mg/kg ATE dérmico: 300 mg/kg Inhalación ATE: 3 mg/L	2
Número de CAS: 56-40-6 Número CE: 200-272-2	-	Glicina	No clasificado;	0.75
Número de CAS: 9036-19-5 Número CE: 618-541-1	-	Polietilenglicol mono (octilfenil) éter	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Estimación de toxicidad aguda: Oral ATE: 500 mg/kg	0.25

Información adicional: Ninguno

Texto completo de las declaraciones H y EUH: Ver sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

Notas generales:

Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al médico que lo atienda.

Tras la inhalación:

Si se inhala, sacar a la persona al aire fresco y mantenerla en una posición que le permita respirar cómodamente. Mantener a la persona descansando. Si la respiración se dificulta, administrar oxígeno. Si la respiración se ha detenido, proporcione respiración artificial. Si se experimentan síntomas respiratorios, buscar consejo/atención médica.

Si se inhala, sacar a la persona al aire fresco y mantenerla en una posición que le permita respirar

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 4 de 20

Microprotein

cómodamente. Mantener a la persona descansando. Si la respiración se dificulta, administrar oxígeno. Si la respiración se ha detenido, proporcione respiración artificial. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica.

Tras el contacto con la piel:

Quítese la ropa y el calzado contaminados. Enjuague la piel con grandes cantidades de agua [regadera] durante varios minutos. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica.

Tras el contacto con os ojos:

Enjuague los ojos con abundante agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Proteger el ojo no expuesto. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica.

Tras la ingestión:

En caso de ingestión, NO induzca el vómito a menos que se lo indique un médico o un centro de control de intoxicaciones. Enjuagar la boca con agua. Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente. Si se producen vómitos espontáneos, colóquelos en el lado izquierdo con la cabeza hacia abajo para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica.

Auto-protección para el socorrista:

No se ha determinado o no disponible.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas y efectos agudo:

Puede causar daño a los órganos. Los efectos adversos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto).

Síntomas y efectos tanto demorados:

La exposición a largo plazo puede afectar la fertilidad. Los síntomas incluyen, pero no se limitan a: problemas menstruales, comportamiento sexual alterado / fertilidad / y resultados del embarazo. La exposición a largo plazo también puede afectar el desarrollo del feto. Los síntomas incluyen, pero no se limitan a: retraso del crecimiento intrauterino, parto prematuro, defectos congénitos y muerte posnatal.

4.3 Indicio de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediato necesario

Tratamiento específico:

Si presenta síntomas de exposición, busque atención médica inmediata.

Notas para el doctor:

El tratamiento es sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

5.1 Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

Agua nebulizada / neblina, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inadecuados:

No use chorro de agua.

5.2 Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla:

La descomposición térmica puede producir humos / gases irritantes / tóxicos.

5.3 Consejo para bomberos

Equipo de protección personal:

Los bomberos deben usar el equipo de protección apropiado y un aparato de respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva.

Precauciones especiales:

Evitar el contacto con la piel, ojos, cabello y ropa. No respirar humos / gases / nieblas / aerosoles / vapores / polvos. Mover los recipientes del área del incendio si es seguro hacerlo. Usar agua pulverizada

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 5 de 20

Microprotein

/ niebla para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Evitar la escorrentía innecesaria de los medios de extinción que pueden causar contaminación.

SECCIÓN 6: Procedimientos en caso de escape accidental

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

Evacue al personal innecesario. Área ventilada. Extinga cualquier fuente de ignición. Use el equipo de protección personal recomendado (ver Sección 8). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar la niebla, vapor, polvo, humo y aerosoles. No caminar a través del material derramado. Lavar bien después de manipularlo.

6.2 Precauciones ambientales:

Impedir más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evitar que llegue a desagües, alcantarillas y vías fluviales. Se debe evitar la descarga al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

No toque los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección personal adecuada. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Contenga y recoja el derrame y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación futura. Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables (ver Sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones:

Par información sobre el equipo de protección personal, ver Sección 8. Para eliminación, ver la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura:

Usar equipo de protección personal adecuado (consultar la Sección 8). Utilizar solamente con ventilación adecuada. Evite respirar nieblas / vapores / aerosoles / polvo. No comer, beber, fumar ni usar productos personales mientras manipula sustancias químicas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lave bien las áreas afectadas después de manipular. Mantener lejos de los materiales incompatibles (ver Sección 10). Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no se usen.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, fuera de la luz solar directa. Mantener lejos de alimentos y productos alimenticios. Proteger del congelamiento y el daño físico. Almacene lejos del calor, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Mantener el recipiente bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10). Almacenar entre +2 °C y +8 °C.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s):

Consulte la Sección 1 (Uso recomendado).

SECCIÓN 8: Control de exposición y protección personal

8.1 Parámetros de control

Solo se incluyen a continuación aquellas sustancias con valores límite.

Valores límite de exposición ocupacional:

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
Latvia	Glicina	56-40-6	PPT 8 horas: 5 mg/m ³
	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Czech Republic	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 250 mg/m ³

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 6 de 20

Microprotein

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
	Metanol	67-56-1	Límite máximo: 1000 mg/m ³
Estonia	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 250 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 350 mg/m ³ (250 ppm)
Hungary	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³
Poland	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 100 mg/m ³
	Metanol	67-56-1	15-minutos LECP: 300 mg/m ³
Slovakia	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Slovenia	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 1040 mg/m ³ (800 ppm)
Austria	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 262 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	LECP: 1040 mg/m ³ (800 ppm [4 x 15 min])
Belgium	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 266 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 333 mg/m ³ (250 ppm)
Denmark	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 520 mg/m ³ (400 ppm)
Finland	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 270 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 330 mg/m ³ (250 ppm)
France	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Germany (MAK)	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 130 mg/m ³ (100 ppm)
	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Greece	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 325 mg/m ³ (250 ppm)
The Netherlands	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 133 mg/m ³
Portugal	Metanol	67-56-1	LECP: 250 ppm
	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	LECP: 250 ppm
Sweden	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 350 mg/m ³ (250 ppm)
	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 250 mg/m ³ (200 ppm)
Bulgaria	Metanol	67-56-1	PPT: 260 mg/m ³ (200 ppm)

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 7 de 20

Microprotein

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
Croatia	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
European Union	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm; [IOEL])
Germany (TRGS 900)	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 130 mg/m ³ (100 ppm)
Ireland	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Italy	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Lithuania	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Luxembourg	Metanol	67-56-1	PPT: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Malta	Metanol	67-56-1	PPT: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Romania	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Spain	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 266 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	LECP: 333 mg/m ³ (250 ppm)
United Kingdom	Metanol	67-56-1	LECP de 15 minutos: 333 mg/m ³ (250 ppm)
	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 266 mg/m ³ (200 ppm)
Cyprus	Metanol	67-56-1	PPT 8 horas: 260 mg/m ³ (200 ppm)

Valores de límites biológicos:

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Determinante	Espécimen	Tiempo de muestreo	Límites permitidos
Spain	Metanol	67-56-1	Metanol	Orina	Fin del turno	15 mg/L
Italy	Metanol	67-56-1	Metanol	Orina	Fin del turno	15 mg/L
Portugal	Metanol	67-56-1	Metanol	Orina	Fin del turno	15 mg/L
Slovakia	Metanol	67-56-1	Metanol	Orina	EOS/EOW	30 mg/L [938 µmol/L]
	Metanol	67-56-1	Metanol	Creatinina en Orina	EOS/EOW	20 mg/g [70,7 µmol/mmol]
Croatia	Metanol	67-56-1	Metanol	Creatinina en Orina	Fin del turno.	7,0 mg/g (24,7 mmol/mol)
Czech Republic	Metanol	67-56-1	Metanol	Orina	Fin del turno.	15 mg/L (0,47 mmol/l)
France	Metanol	67-56-1	Méthanol	Orina	Fin del turno	15 mg/L
Germany (TRGS 903)	Metanol	67-56-1	Metanol	Orina	EOW/EOS	15 mg/L
Romania	Metanol	67-56-1	Metanol	Orina	Fin del turno.	6 mg/L
Slovenia	Metanol	67-56-1	Metanol	Orina	EOSLD	15 mg/L
Hungary	Metanol	67-56-1	Metanol	Orina	Fin del turno	30 mg/L [940 µmol/l]

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 8 de 20

Microprotein

Nivel sin efecto derivado (DNEL):

Nombre del ingrediente: Glicina

N.º CAS: 56-40-6

Trabajadores - Efectos sistémicos	Agudo - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Agudo - Inhalación	No hay riesgo identificado
	Agudo - Dérmica	No hay riesgo identificado
	Crónico - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Crónico - Inhalación	No hay riesgo identificado
	Crónico - Dérmica	No hay riesgo identificado
Trabajadores - Efectos locales	Agudo - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Agudo - Inhalación	No hay riesgo identificado
	Agudo - Dérmica	No hay riesgo identificado
	Crónico - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Crónico - Inhalación	No hay riesgo identificado
	Crónico - Dérmica	No hay riesgo identificado
Población general - Efectos sistémicos	Agudo - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Agudo - Inhalación	No hay riesgo identificado
	Agudo - Dérmica	No hay riesgo identificado; No hay riesgo identificado
	Crónico - Oral	No hay riesgo identificado
	Crónico - Inhalación	No hay riesgo identificado
	Crónico - Dérmica	No hay riesgo identificado
Población general - Efecto local	Agudo - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Agudo - Inhalación	No hay riesgo identificado
	Agudo - Dérmica	No hay riesgo identificado
	Crónico - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Crónico - Inhalación	No hay riesgo identificado
	Crónico - Dérmica	No hay riesgo identificado

Nombre del ingrediente: Metanol

N.º CAS: 67-56-1

Trabajadores - Efectos sistémicos	Agudo - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Agudo - Inhalación	130 mg/m ³
	Agudo - Dérmica	20 mg/kg pc/día
	Crónico - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Crónico - Inhalación	130 mg/m ³
	Crónico - Dérmica	20 mg/kg pc/día
Trabajadores - Efectos locales	Agudo - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Agudo - Inhalación	130 mg/m ³
	Agudo - Dérmica	No hay riesgo identificado
	Crónico - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Crónico - Inhalación	130 mg/m ³
	Crónico - Dérmica	No hay riesgo identificado

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 9 de 20

Microprotein

Población general - Efectos sistémicos	Agudo - Oral	4 mg/kg pc/día
	Agudo - Inhalación	26 mg/m ³
	Agudo - Dérmica	4 mg/kg pc/día
	Crónico - Oral	4 mg/kg pc/día
	Crónico - Inhalación	26 mg/m ³
	Crónico - Dérmica	4 mg/kg pc/día
Población general - Efecto local	Agudo - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Agudo - Inhalación	26 mg/m ³
	Agudo - Dérmica	No hay riesgo identificado
	Crónico - Oral	No se ha determinado o no disponible.
	Crónico - Inhalación	26 mg/m ³
	Crónico - Dérmica	No hay riesgo identificado

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

Nombre del ingrediente: Glicina

N.º CAS: 56-40-6

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	No hay riesgo identificado
Sedimentos en agua dulce	No hay riesgo identificado
Agua de mar	No hay riesgo identificado
Sedimentos marinos	No hay riesgo identificado
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	No hay riesgo identificado
Suelo (agrícola)	No hay riesgo identificado
Aire	No hay riesgo identificado
Oral (Intoxicación secundaria)	No se espera que haya exposición

Nombre del ingrediente: Metanol

N.º CAS: 67-56-1

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	No hay riesgo identificado
Sedimentos en agua dulce	No hay riesgo identificado
Agua de mar	No hay riesgo identificado
Sedimentos marinos	No hay riesgo identificado
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	No hay riesgo identificado
Suelo (agrícola)	No hay riesgo identificado
Aire	No hay riesgo identificado
Oral (Intoxicación secundaria)	No se espera que haya exposición

Información sobre procedimientos de monitoreo:

No se ha determinado o no disponible.

8.2 Controles para exposición

Controles de ingeniería apropiados:

Deberá haber estaciones de emergencia para lavado de ojos y duchas de seguridad en la cercanía inmediata de su uso o manejo. Proporcione ventilación adecuada para mantener las concentraciones de

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 10 de 20

Microprotein

vapor, nieblas y / o polvos en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo, mientras observa los estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

Equipos de protección personal

Protección de ocular y facial:

Gafas o anteojos de seguridad. Utilice equipos de protección ocular que hayan sido probados y aprobados por estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

Protección de piel y cuerpo:

Guantes impermeables, resistentes a químicos aprobados por las normas apropiadas. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Evite el contacto de la piel con guantes usados. Deberán usarse técnicas apropiadas para quitarse los guantes usados y la ropa contaminada. El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Asegúrese de que todo el equipo de protección personal esté aprobado por las normas nacionales reconocidas (o equivalentes).

Protección respiratoria:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo, o a un nivel aceptable (si no se han establecido los límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado por estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

Medidas generales de higiene:

Al manipular productos químicos, no coma, beba ni fume. Lávese las manos después del manejo, antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Realizar tareas de limpieza de rutina.

Controles de exposición ambiental:

Las emisiones de la ventilación o del equipo de proceso de trabajo deberán ser verificadas para asegurar que cumplan con los requisitos de la legislación de protección ambiental.

Medidas relacionadas con el producto (sustancia/mezcla) para prevenir exposición:	No se ha determinado o no disponible.
Medidas de instrucción para prevenir la exposición:	No se ha determinado o no disponible.
Medidas organizacionales para prevenir la exposición:	No se ha determinado o no disponible.
Medidas técnicas para prevenir la exposición:	No se ha determinado o no disponible.

Medidas de administración de riesgos para control de la exposición:

No se ha determinado o no disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	El reactivo se proporciona como un líquido estable.
Color	El reactivo es un líquido claro de color rojo/rosa.
Olor/Umbra de olor	No disponible
pH	2,30
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto/intervalo de ebullición inicial	No disponible
Punto de inflamación (Vaso cerrado)	No disponible
Inflamabilidad	No se ha determinado o no disponible.
Límite superior de inflamabilidad/explosividad	No disponible

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 11 de 20

Microprotein

Límite inferior de inflamabilidad/explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Relativa densidad de vapor	No se ha determinado o no disponible.
Densidad	No disponible
Densidad relativa	No se ha determinado o no disponible.
Solubilidades	No disponible
Coefficiente de partición: N-octanol/agua)	No se ha determinado o no disponible.
Temperatura de auto ignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad cinemática	No disponible
Características de partículas	No se ha determinado o no disponible.

9.2 Otra información

9.2.1 Información sobre las clases de peligro físico

Explosivos	No hay datos disponibles/No aplicable
Gases inflamables	No hay datos disponibles/No aplicable
Aerosoles	No hay datos disponibles/No aplicable
Gases oxidantes	No hay datos disponibles/No aplicable
Gases a presión	No hay datos disponibles/No aplicable
Líquidos inflamables	No hay datos disponibles/No aplicable
Sólidos inflamables	No hay datos disponibles/No aplicable
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	No hay datos disponibles/No aplicable
Líquidos pirofóricos	No hay datos disponibles/No aplicable
Sólidos pirofóricos	No hay datos disponibles/No aplicable
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	No hay datos disponibles/No aplicable
Sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables	No hay datos disponibles/No aplicable
Líquidos oxidantes	No hay datos disponibles/No aplicable
Sólidos oxidantes	No hay datos disponibles/No aplicable
Peróxidos orgánicos	No hay datos disponibles/No aplicable
Corrosivo para los metales	No hay datos disponibles/No aplicable
Explosivos insensibilizados	No hay datos disponibles/No aplicable

9.2.2 Otras características de seguridad

Ninguno

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No reactivo bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 12 de 20

Microprotein

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se prevén reacciones peligrosas en las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

10.4 Condiciones a evitar:

Calor extremo, llamas abiertas, superficies calientes, chispas, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles:

No disponible.

10.6 Productos peligrosos de la descomposición

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían producirse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Ruta	Resultado
Glicina	oral	DL50 Ratón: 5640 mg/kg
Metanol	Oral ATE	DL50 Rata: 100 mg/kg
	ATE dérmico	DL50 Conejo: 300 mg/kg
	Inhalación ATE	CL50 Rata: 3 mg/L (4 horas [vapor])
Polietilenglicol mono (octilfenil) éter	Oral ATE	DL50 Rata: 500 mg/kg

Corrosión/irritación de la piel

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Daño/irritación grave ocular

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Polietilenglicol mono (octilfenil) éter	Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o de la piel

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Carcinogenicidad

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 13 de 20

Microprotein

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC):

Nombre	Clasificación
Glicina	No aplicable
Metanol	No aplicable
Polietilenglicol mono (octilfenil) éter	No aplicable

Mutagenicidad de célula germinal

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Toxicidad reproductiva

Evaluación:

Es sospechoso de dañar la fertilidad o al niño nonato.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Toxicidad de órgano objetivo específico (exposición individual)

Evaluación:

Puede causar daño a los órganos.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Metanol	Provoca daños en el nervio óptico (nervus opticus), sistema nervioso central.

Toxicidad de órgano objetivo específico (Exposición reiterada)

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Toxicidad de aspiración

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Información sobre rutas de exposición probables:

Datos no disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Datos no disponibles.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades disruptoras endocrinas:

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Otra información:

Datos no disponibles.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 14 de 20

Microprotein

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda (corto plazo)

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Glicina	Peces CL50 Oryzias latipes: >1000 mg/L (96 horas)
	Plantas Acuáticas CE50 Algas de agua dulce: >1000 mg/L (72 horas [biomasa])
	Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: >220 mg/L (48 horas [movilidad])
Metanol	Peces CL50 Lepomis macrochirus: 15.400 mg/L (96 horas)
	Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: 18 260 mg/L (96 horas)
	Plantas acuáticas CE50 Selenastrum capricornutum: 22.000 mg/L (96 horas [tasa de crecimiento])

Toxicidad crónica (largo plazo)

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Metanol	Invertebrados acuáticos NOEC Daphnia magna: 122 mg/L (21 días [reproducción])

12.2 Persistencia y degradabilidad

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Glicina	Esta sustancia es fácilmente biodegradable. 67 a 82 % de degradación en agua, medido por el consumo de O ₂ , después de 14 días.
Metanol	La sustancia es fácilmente biodegradable. 97% de degradación después de 20 días, medido por consumo de Oxígeno.

12.3 Potencial bioacumulativo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Glicina	No se espera bioacumulación. BCF (especies acuáticas): 0,893 L/kg peso húmedo
Metanol	Esta sustancia no se bioacumula de manera significativa en los peces. BCF experimentales < 10 en especies de peces.

12.4 Movilidad en suelo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Glicina	La sustancia es muy móvil en el suelo con un potencial muy bajo de adsorción al suelo y al sedimento. Log K _{oc} = 0 a 25 °C

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 15 de 20

Microprotein

Nombre	Resultado
Metanol	La sustancia es muy móvil con un potencial muy bajo de adsorción al suelo y sedimentos. Koc: 0,13 a 1 sin dimensiones

12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB

Datos del producto:

Evaluación PBT: Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere PBT.

Evaluación vPvB: Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere vPvB.

Datos de la sustancia:

Evaluación PBT:

Glicina	Esta sustancia no es PBT.
Metanol	La sustancia no es PBT.

Evaluación vPvB:

Glicina	Esta sustancia no es vPvB.
Metanol	La sustancia no es vPvB.

12.6 Propiedades disruptoras endocrinas

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

12.7 Otros efectos adversos: Datos no disponibles.

12.8 Riesgo para la capa de ozono

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

SECCIÓN 13: Información de la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

13.1.1 Eliminación del producto/empaque:

Diluir con grandes volúmenes de agua y eliminar en el sistema de alcantarillado, de acuerdo con las regulaciones locales.

Códigos de desechos/designaciones de desechos de acuerdo con LoW (lista de desechos): No se ha determinado o no disponible.

13.1.2 Información relevante para tratamiento de desechos: No se ha determinado o no disponible.

13.1.3 Información relevante de eliminación de desechos: No se ha determinado o no disponible.

13.1.4 Otras recomendaciones de eliminación: Es responsabilidad del generador de desechos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho conforme a las entidades de regulación aplicables

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera/ferrocarril (ADR/RID)

Número ONU o número de identificación	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clases de peligro de transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 16 de 20

Microprotein

Precauciones especiales para el usuario	Ninguno
---	---------

Transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables (ADN)

Número ONU o número de identificación	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clases de peligro de transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)

Número ONU o número de identificación	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clases de peligro de transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Reglamento de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo de Mercancías Peligrosas (IATA-DGR)

Número ONU o número de identificación	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clases de peligro de transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Transporte Marítimo a Granel según Instrumentos IMO

Nombre a granel	Ninguno
Tipo de barco	Ninguno
Categoría de contaminación	Ninguno
Clase de peligro IMO	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Material peligroso sólo a granel.	Ninguno

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 17 de 20

Microprotein

Grupo de Carga	Ninguno
----------------	---------

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1 Legislación/reglamentos específicas de seguridad, salud y medioambiente para la sustancia o la mezcla.

Reglamentos europeos

Listado de inventario (EINECS):

56-40-6	Glicina	Enumerado
67-56-1	Metanol	Enumerado
9036-19-5	Polietilenglicol mono (octilfenil) éter	No enumerado

Lista de candidatos REACH SVHC:

56-40-6	Glicina	No enumerado
67-56-1	Metanol	No enumerado
9036-19-5	Polietilenglicol mono (octilfenil) éter	Enumerado

Autorizaciones REACH SVHC:

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 18 de 20

Microprotein

Nombre del ingrediente	CAS	Listado	Condiciones de uso
Polietilenglicol mono (octilfenil) éter	9036-19-5	Enumerado	Usos como sigue: para la investigación, desarrollo y producción de productos medicinales que caen dentro del ámbito de la Directiva 2001/83/EC o dispositivos médicos o accesorios para dispositivo médicos que caen dentro del ámbito de la Directiva 93/42/EEC, Regulación (UE) 2017/745, Directiva 98/79/EC o Regulación (UE) 2017/746, en vista de su uso para el diagnóstico, tratamiento o prevención del COVID-19, - en dispositivos médicos o accesorios para dispositivo médicos que caen dentro del ámbito de la Directiva 93/42/EEC, Regulación (UE) 2017/745, Directiva 98/79/EC o Regulación (UE) 2017/746, para el diagnóstico, tratamiento o prevención del COVID-19. (Fecha de caducidad: 22 de diciembre de 2023); uso de la sustancia en la producción de refacciones como artículos o como productos complejos para la reparación de artículos o de productos complejos, la producción de los cuales se detuvo o se habría detenido antes de la fecha de caducidad indicada en el registro de esa sustancia, en donde esa sustancia fue usada en la producción de esos artículos o productos complejos y estos no pueden funcionar como se espera sin esas refacciones y las refacciones no pueden producirse sin esa sustancia, y para el uso de la sustancia (por sí sola o en una mezcla) para la reparación de dichos artículos o productos complejos, en donde esa sustancia por sí misma o en una mezcla fue usada en la producción de esos artículos o productos complejos y no pueden repararse de otra manera que no sea con el uso de esa sustancia. (Fecha de caducidad: 1 de marzo, de 2023)

Restricción REACH:

56-40-6	Glicina	No enumerado
67-56-1	Metanol	Enumerado
9036-19-5	Polietilenglicol mono (octilfenil) éter	No enumerado

Clase de peligro de agua (WGK) (Producto): No se ha determinado.

Clase de peligro de agua (WGK) (Sustancia):

Nombre del ingrediente	CAS	Clase
Glicina	56-40-6	Peligro acuático de clase 1: obviamente peligroso para el agua
Metanol	67-56-1	Peligro acuático de clase 2: obviamente peligroso para el agua

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 19 de 20

Microprotein

Nombre del ingrediente	CAS	Clase
Polietilenglicol mono (octilfenil) éter	9036-19-5	Clase de peligro acuático 3: muy peligroso para el agua

Otros reglamentos

Alemania TA Luft:

Nombre del ingrediente	CAS	Clase	Tasa de emisión base	Concentración máxima
Metanol	67-56-1	Clase I	0.1 kg/h	20 mg/m ³

Información adicional: No se ha determinado.

15.2 Evaluación de seguridad química

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos: Ninguno

Procedimiento de clasificación:

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Núm. 1272/2008 (CLP)	Método utilizado
Toxicidad reproductiva, categoría 2	Criterio experto
Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 2	Criterio experto

Resumen de la clasificación en la sección 3:

Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (dérmica), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inh)	Toxicidad aguda (inhalación), categoría 3
STOT SE 1	Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 1
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Eye Dam. 1	Daño ocular grave, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligro acuático crónico, categoría 2

Resumen de las declaraciones de peligro en la sección 3:

H225	Líquido y vapor altamente inflamable
H301	Tóxico si se ingiere
H311	Tóxico en contacto con la piel
H331	Tóxico por inhalación
H370	Provoca daños en los órganos (indique todos los órganos afectados, si se conocen) (indique la ruta de exposición si se ha probado concluyentemente que no hay otras rutas de exposición que causen el riesgo)
H302	Nocivo en caso de ingestión
H318	Provoca lesiones oculares graves
H411	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Renuncia de responsabilidad:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con EC No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y EC No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión. La información proporcionada en esta HDS es correcta, según nuestro conocimiento, basada en la información disponible. La información brindada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso,

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2019/521 y el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2020/217, y (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Página 20 de 20

Microprotein

almacenamiento, transporte, y eliminación y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material, a menos que se especifique en el texto. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario.

Fecha de preparación inicial: 2024-01-15

Fin de la hoja de datos de seguridad