

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: SPIRULINA

APLICACIÓN: Su principal uso es como suplemento dietético, es rica en proteínas, aminoácidos, vitaminas, ácidos grasos esenciales y sales minerales. Apto uso oral, en industria farmacéutica, alimentaria y agrícola.

APARIENCIA: Polvo fino de color verde y olor suave a algas marinas.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

DISTRIBUIDOR:

LA DESPENSA DEL JABON SC
Av de Rioja nº1, bj 3
Castañares de Rioja
Tel: + 34 944 657 841

Toxicología Madrid: +34 915 620 420

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008
No está clasificada como peligrosa en arreglo a la directiva 67/548/EEC

Elementos de la etiqueta

El producto no tiene etiquetado especial en arreglo a las directivas CE o leyes de cada país

Otros peligros:

Puede causar irritación en ojos y piel. Puede causar irritación en el conducto digestivo y respiratorio. Las propiedades toxicológicas no han sido totalmente investigadas.
Órganos diana: No hay datos disponibles.

Potenciales efectos en la salud:

Ojos: Puede causar irritación ocular.

Piel: Puede causar irritación de la piel.

Ingestión: Puede causar irritación del tracto digestivo. Las propiedades toxicológicas de esta sustancia no han sido completamente estudiadas.

Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio. Las propiedades toxicológicas de esta sustancia no han sido completamente estudiadas.

Crónicos: Se han reportado efectos adversos en la reproducción de animales.

3. PRIMEROS AUXILIOS / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En caso de contacto con la piel: Pedir ayuda médica. Aclarar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitarse la ropa y zapatos contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usar.

En caso de contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Pedir ayuda médica.

En caso de ingestión: No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Pedir ayuda médica. No inducir vómito. Si el sujeto está consciente, enjuagar la boca y beber de dos a cuatro tazas de agua o leche.

En caso de inhalación: Si respira, trasladar a la persona a un lugar abierto. Si no respira, practicar la respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Pedir ayuda médica.

Nota a facultativos: Tratar sintomáticamente.

4. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN:

Spirulina en polvo 100 %

Especie: Arthrospira platensis

Parte usada: Planta entera

INCI: Spirulina

Componentes peligrosos: Ninguno

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Información general: Como ante cualquier incendio, lleve un equipo de respiración auxiliar operando a presión positiva MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y vestimenta de protección. Durante un incendio, se pueden generar gases muy tóxicos e irritantes por descomposición térmica o combustión.

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, CO2, espuma apropiada, polvo químico seco.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Información general: Usar equipos de protección individuales como se indica en la sección 8. Vertidos/derrames: Aspirar o barrer el material y depositar en un contenedor de vertidos adecuado. Limpiar los derrames inmediatamente. Evitar la formación de polvo, proporcionar buena ventilación.

Precauciones relativas al medio ambiente: No verter por sumideros.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

Lavar concienzudamente después de su manipulación. Quitarse la ropa contaminada y lavar antes de usar. Usar en lugares con ventilación apropiada. Minimizar la generación de polvo y acumulación. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Evitar su ingestión e inhalación.

Condiciones para un seguro almacenaje:

Almacenar en un contenedor bien cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado alejado de sustancias incompatibles.

Especificaciones finales de uso:

Mantener el recipiente contenedor bien cerrado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control:

El lugar de almacenamiento y uso de este compuesto debe estar equipado con lavador de ojos y ducha de seguridad. Usar ventilación adecuada para mantener partículas de suspensión a niveles bajos

Controles de la exposición: No aplica

Equipo de protección individual:

Ojos y cara: Usar equipos de protección ocular como se describe en la regulación 29 CFR 1910.133 OSHA o el estándar europeo EN 166.

Piel: Usar guantes y ropa de protección adecuada para evitar el contacto con la piel.

Protección de vías respiratorias: Asegurar el cumplimiento de los programas de protección respiratoria conforme a la regulación 29 CFR 1910.134 OSHA y ANSI Z88.2 o el estándar europeo EN 166.

9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Para esta información, por favor remítase directamente al certificado de análisis o

especificaciones del producto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable a condiciones de temperatura y presión normales

Evitar condiciones: Materiales incompatibles, generación de polvo, exceso de calor, agentes oxidantes fuertes.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, gases y humos tóxicos e irritantes, dióxido de carbono.

11. TOXICOLOGÍA

RTECS#:

LD50/LC50: Información no encontrada.

Carcinogenia: No en el listado ACGIH, IARC, NTP, o CA Prop 65.

Epidemiología: Información no encontrada.

Teratogenicidad: Información no encontrada.

Efectos en la reproducción: Información no encontrada.

Mutagenicidad: Información no encontrada.

Neurotoxicidad: Información no encontrada.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales locales y estatales.

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. **No debe llegar al alcantarillado.**

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado como material peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones específicas en Seguridad, salud y medioambiente:

No aplica.

Seguridad química:

No aplica.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los empresarios deben usar esta información sólo como complemento a otras informaciones que puedan reunir y deben enjuiciar de forma independiente la aptitud de esta información para asegurar un uso adecuado y proteger la salud y seguridad de sus empleados. Esta información se suministra sin ninguna garantía y cualquier uso del producto que no esté conforme con la hoja de datos de seguridad del material o en combinación con cualquier otro producto o procesos es responsabilidad del usuario.

Frases relevantes

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H370 Provoca daños en los órganos.

R11 Fácilmente inflamable.

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R36 Irrita los ojos.

R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
DL50: dosis letal, 50 por ciento
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)
NTP: National Toxicology Program (USA)
IARC: International Agency for Research on Cancer
EPA: Environmental Protection Agency (USA)