

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Producto e identificación de la empresa:

Nombre del producto:

Vitamix 15 x 1 g

Nombre químico:

Micronutrientes en polvo.

Registros:

RSAA02I51611

Usos:

Vitamix 15 es un alimento en polvo a base de maltodextrina con vitaminas y minerales.

Fabricante:

C.I Nutreo S.A.S.

Dirección:

Parque Empresarial Multicentro – interior 8, 9 y 10
Glorieta Aeropuerto José María Córdoba, vía Guarne.

Teléfono:

574- 6042700

2. Composición e información sobre los ingredientes:

Maltodextrina, fumarato ferroso, gluconato de zinc, ácido ascórbico, sulfato de cobre, anticompactante (dióxido de silicio), ácido fólico, vitamina E acetato, nicotinamida, colecalfiferol, vitamina A acetato, selenito de sodio, riboflavina, hidrocloreto de tiamina, piridoxina, yoduro de potasio y cianocobalamina.

Identificación de peligros:

Descripción general de emergencia

Como parte de una buena higiene industrial y personal y el procedimiento de seguridad, evitar toda exposición innecesaria a la sustancia y retírela rápidamente de la piel, ojos y ropa.

Inhalación:

No se esperan efectos adversos.

Ingestión:

Excesivas dosis orales pueden causar debilidad, sensación de ardor, náuseas, hemorragia gastrointestinal, edema pulmonar, colapso y muerte.

Contacto con la piel:

No se esperan efectos adversos.

Contacto con los ojos:

No se esperan efectos adversos.

Exposición crónica:

No se han estudiado los efectos de la exposición crónica a este producto.

3. Primeros auxilios:

Inhalación:

No se espera que requieran medidas de primeros auxilios.

Ingestión:

Administre varios vasos de agua para diluir. Si se ingiere en grandes cantidades, busque ayuda médica.

Contacto con la piel:

Lavar la zona expuesta con agua y jabón. Consulte a un médico si se desarrolla irritación.

Contacto con los ojos:

Al contacto con los ojos, lavarlos con agua a baja presión durante mínimo 15 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

4. Medidas de lucha contra incendios:

Fuego:

Como con la mayoría de los sólidos orgánicos, el fuego es posible a temperaturas elevadas o por contacto con una fuente de ignición.

Explosión:

No se considera un riesgo de explosión.

Medios de extinción de incendios:

Agua pulverizada, polvo químico seco, espuma de alcohol o dióxido de carbono.

Información Especial.



www.nutreo.co

+574 6042700 / 5360526
Parque Empresarial Multicentro
Bodegas 8 y 9 y 10 - Glorieta
Aeropuerto José María Córdoba
Rionegro

5. Medidas en caso de vertido accidental:

Ventilar el área de la fuga o derrame. Use el apropiado equipo de protección personal como se especifica en la Sección 8. Derrames: Barrer y contenedorizar para la recuperación o eliminación. Pasar la aspiradora o barriendo húmeda se puede utilizar para evitar la dispersión de polvo.

6. Manipulación y almacenamiento:

Manipulación:

Mantener en un recipiente cerrado herméticamente, almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Proteger contra daño físico. Aislar de cualquier fuente de calor o ignición. Aislar de sustancias incompatibles. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observar todas las advertencias y precauciones indicadas para el producto.

Almacenamiento:

Almacénese en lugar adecuado, separado de posibles fuentes de contaminación y en el recipiente original del producto, tapado correctamente.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

7. Controles de exposición/protección personal:

Límites de Exposición:

Ninguno establecido.

Sistema de Ventilación:

En general, la ventilación y/o la dilución es un control satisfactorio para mitigar el riesgo para la salud de esta sustancia. Sin embargo, si las condiciones de uso de crear una incomodidad para los trabajadores, un sistema de escape local debe ser considerado.

Respiradores Personales:

Para las condiciones de uso donde la exposición al polvo o niebla es aparente y los controles de ingeniería no son factibles, un respirador que no deje pasar las partículas deberá ser usado.

Protección de la piel:

Usar guantes de protección y el cuerpo de ropa limpia que cubra.

Protección de los ojos:

Utilice gafas protectoras contra productos químicos. Mantenga una fuente de lavado de ojos y regaderas de emergencia en el área de trabajo.

8. Propiedades fisicoquímicas:

Sensoriales en polvo	
Color	Blanco a crema con puntos café
Olor	Suave, no altera significativamente el olor de los alimentos
Sabor	Suave, no altera significativamente el sabor de los alimentos
Apariencia	Polvo
Fisicoquímicos	
Humedad (%)	< 7,0
Solubilidad (%)	> 85,0
pH	3,0 – 6,0
Hierro (%)	> 1,25

9. Estabilidad y reactividad:

Estabilidad:

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. Puede hidratarse en exposición al aire.

Incompatibilidades:

Álcalis, agentes oxidantes y reductores.

Condiciones a evitar:

Calor, humedad, incompatibles.

10. Información toxicológica:

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación:

Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión:

La ingestión de grandes cantidades puede resultar peligroso para la salud y debe buscarse atención médica.

Contacto con la piel:

Puede causar irritación de la piel.

Contacto con ojos:



www.nutreo.co

+574 6042700 / 5360526
Parque Empresarial Multicentro
Bodegas 8 y 9 y 10 - Glorieta
Aeropuerto José María Córdova
Rionegro

Puede causar irritación y enrojecimiento.

11. Información ecológica:

No existe peligro para el agua potable en caso de penetración en suelos o acuíferos.

12. Condiciones relativas a la eliminación:

Se deben tener en cuenta las normas y regulaciones dispuestas en la legislación correspondiente al manejo, salud y contaminación.

13. Información relativa al transporte:

No aplica.

14. Información Reglamentaria:

No aplica.

15. Otra información:

Aviso al lector:

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, la determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.



www.nutreo.co

+574 6042700 / 5360526

Parque Empresarial Multicentro
Bodegas 8 y 9 y 10 - Glorieta
Aeropuerto José María Córdova
Rionegro