

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales



Polvo de colágeno marino

I. Información del producto

Nombre del producto: Colágeno marino
Sinónimos: Colágeno marino soluble
Cadena desnaturalizada completa de colágeno marino
Uso del producto: Electrohilado, alimentos, cosméticos, nutraceúticos
Nombre INCI: Colágeno soluble
Número CAS: 9007 34 5

II. Componentes Peligrosos

Ninguno

III. Datos físicos

Estado físico: Partícula seca
Porcentaje humedad: <10%
Apariencia y color: Olor ligero, partículas secas
Punto de ebullición: NA
Punto de fusión: NA
Velocidad de evaporación: NA
pH en solución acuosa al 6%: pH 4-6
Peso molecular: >100,000 Daltons

IV. Datos de explosión y fuego

Punto de inflamabilidad: NA
Flamabilidad: Ninguna
Medio de extinción: Dióxido de carbono, espuma, químicos secos
Productos de combustión peligrosos: Ninguno
Datos de explosión:
Sensibilidad al impacto: Ninguna
Sensibilidad a la descarga estática: Ninguna

V: Datos de Reactividad

Estabilidad química: Estable
Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

VI. Riesgos a la Salud

Vía de entrada: Inhalación
Efectos de la exposición:
Severos: El polvo puede causar ligera irritación a las membranas nasales
Crónicos: Desconocidos

Límites de exposición: Ninguno
Carcinogenicidad: No hay efectos reportados
Teratogenicidad: No hay efectos reportados
Toxicidad reproductiva: No hay efectos reportados
Mutagenicidad: No hay efectos reportados

VII. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Si el material en polvo o solución entra en los ojos, enjuagar con agua abundante. Buscar atención médica
Contacto en piel: Lavar la piel con jabón y agua
Ingestión: No se requieren medidas
Inhalación: Remover al aire fresco

VIII: Precauciones para el manejo y uso seguro

Equipo de protección personal:
Respirador: Puede ser requerido cuando exista exposición significativa al polvo
Ojos: Lentes de Seguridad
Ropa de protección: Seguir prácticas del lugar de trabajo seguro para el manejo químico
Fugas y derrames: Barrer el material seco o enjuagar las soluciones con agua y jabón
Disposición de residuos: el material es biodegradable. Disponer de manera adecuada
Almacenamiento: Almacenar a <5°C

Hoja de datos: Preparada por K Hofman
13 diciembre 2012
Teléfono para información: +64 21 1469938