

Clasificación:

NOVAPRO - Colágeno Vacuno en Fibras

FISPQ (Ficha de informaciones de seguridad de productos químicos)

NPFISPQ-COL-0010



1. Identificación

Nombre de la sustancia o mezcla: NOVAPRO - Colágeno Vacuno en Fibras

Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla: Proteína animal de alta funcionalidad usado en la producción de alimentos en general.

Nombre de la Empresa: JBS S/A

Dirección: Av. Paulo Xavier Ribeiro, 495

Complemento: Guaíçara/SP - CEP: 16430-500

Teléfono para contacto: +55 14 3547 9860

Teléfono para emergencias: +55 14 3547 9815

2. Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla: Producto químico no clasificado como peligroso de acuerdo con ABNT NBR 14725-2.

Recomendaciones de precaución: Evitar contacto con los ojos. Evitar formación de polvo en suspensión.

3. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Tipo de producto: Ingrediente

Esta mezcla no contiene ingredientes o impurezas que contribuyan para el peligro.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Se recomienda retirar la víctima para local con aire fresco y buscar atendimento médico caso sea necesario.

Contacto con la piel: No hay requisitos. En el caso de irritación persistente, el médico deberá ser consultado.

Contacto con los ojos: No hay requisitos. Se recomienda lavar los ojos con agua corriente. En el caso de irritación persistente, el médico deberá ser consultado.

Ingestión: No hay requisitos. Caso tenga molestias gastrointestinales, buscar ayuda médica.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados: Puede ocasionar irritación mecánica de los ojos.

Notas para el médico: Tratamiento sintomático.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Clasificación:

NOVAPRO - Colágeno Vacuno en Fibras

FISPQ (Ficha de informaciones de seguridad de productos químicos)

NPFISPQ-COL-0010



5. Medidas de lucha contra incendio

Medios de extinción apropiados: Polvo químico, dióxido de carbono, espuma y agua en forma de niebla.

Medios de extinción inadecuados: No disponible.

Peligros específicos de la sustancia o mezcla: En el caso de incendio el siguiente puede ser liberado: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapor de agua. En ciertas condiciones de combustión, la existencia de vestigios de otras sustancias tóxicas no puede excluirse.

Medidas de protección da equipo de lucha contra incendio: Vestimenta de protección total, incluyendo máscara respiratoria con presión positiva (SCBA).

6. Medidas de control de fugas o derrames

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no es del equipo de los servicios de emergencia: No caminar sobre el producto derramado.

Para el personal del servicio de emergencia: Ninguna exigencia específica. Sin embargo, se recomienda usar equipos de protección apropiados como: guantes, gafas de seguridad y máscara.

Precauciones al medio ambiente: Evitar que grandes cantidades entren en contacto con los ríos o galerías de aguas residuales.

Métodos y materiales para la estanqueidad y la contención: Retirar el producto mecánicamente con la ayuda de material adecuado, tales como pala, escobas, etc. y recogerlo adecuadamente en recipiente para su eliminación.

Aislamiento de la área: Mantener las personas no autorizadas en distancia.

Métodos y materiales para la limpieza: Para el lavado, se puede usar agua abundante.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

Prevención de la exposición del trabajador: Siga las buenas prácticas de fabricación para limpieza y higiene personal.

Prevención de incendios y explosiones: No hay necesidad de equipos o medidas especiales. Mantener preventivamente lejos de fuentes de ignición y calor.

Precauciones y orientaciones para el manejo seguro: Buenas Prácticas de Fabricación. Se recomiendan condiciones higiénicas adecuadas para evitar la contaminación.

Clasificación:**NOVAPRO - Colágeno Vacuno en Fibras**

FISPQ (Ficha de informaciones de seguridad de productos químicos)

NPFISPQ-COL-0010

**Medidas de higiene****Apropiadas:** Procedimientos habituales de una industria de alimentos.**Inapropiadas:** No aplicable.**Condiciones de almacenamiento seguro****Condiciones adecuadas:** Mantener en local seco, fresco, lejos de la luz y en el empaque original.**Condiciones que deben ser evitadas, incluyendo cualquier incompatibilidad:** Evitar exposición a la humedad, calor y fuentes de luz.**Materiales para el empaque****Recomendados:** Bolsa de plástico polietileno de alta densidad cerrado con precinto plástico. Disponible en bolsas de 10 kg en una caja con 2 paquetes o fraccionamientos negociables en pallet.**Inadecuados:** No disponible.**8. Control de exposición y protección personal****Parámetros de control****Límites de exposición ocupacional:** No disponible**Indicadores biológicos:** No disponible**Otros límites y valores:** No disponible**Medidas de control de ingeniería:** Ninguna medida de control de ingeniería es necesaria. Sin embargo, se recomienda ventilación adecuada y presencia de dispositivos tales como duchas de emergencia y lava ojos en el local.**Medidas de protección personal****Protección de los ojos/rostro:** No hay requisitos. Si es necesario, usar gafas para polvo.**Protección de la piel:** No hay requisitos.**Protección respiratoria:** Máscara para polvo.**Protección de las manos:** Guantes para evitar sobreexposición.**Peligros térmicos:** No disponible.**9. Propiedades físicas y químicas****Apariencia****Estado físico:** Sólido; **Forma:** Polvo**Olor:** Característico

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Clasificación:**NOVAPRO - Colágeno Vacuno en Fibras**

FISPQ (Ficha de informaciones de seguridad de productos químicos)

NPFISPQ-COL-0010

**Límite de olor:** No disponible**Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible**Punto de ebullición inicial:** No aplicable - se quema antes de ebulir**Rango de temperatura de ebullición:** No aplicable - se quema antes de ebulir**Punto de inflamación:** No aplicable - sólido**Tasa de evaporación:** No aplicable - sólido**Inflamabilidad (sólido; gas):** No disponible**Límite de inflamabilidad o explosividad inferior:** No disponible**Límite de inflamabilidad o explosividad superior:** No disponible**Presión de vapor:** No aplicable - sólido**Densidad de vapor:** No aplicable - sólido**Densidad relativa:** No disponible**Solubilidad(es):** No disponible**Coefficiente de partición - n-octano/agua** No disponible**Temperatura de auto ignición:** No disponible**Temperatura de descomposición:** No disponible**Viscosidad:** No aplicable - sólido**10. Estabilidad e reactividad****Estabilidad química:** Producto estable en condiciones usuales de almacenamiento y manejo**Reactividad:** No hay**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No hay**Condiciones a evitar:** Exposición a la humedad, calor y fuentes de luz**Materiales incompatibles:** No hay**Productos peligrosos de la descomposición:** No hay**11. Información Toxicológica****Toxicidad aguda:** El producto no es nocivo para la salud**Corrosión/irritación de la piel:** No irrita la piel**Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Puede ocasionar irritación mecánica de los ojos por el contacto con el polvo**Sensibilización respiratoria o a la piel:** No está clasificado para esto peligro

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Clasificación:**NOVAPRO - Colágeno Vacuno en Fibras**

FISPQ (Ficha de informaciones de seguridad de productos químicos)

NPFISPQ-COL-0010

**Mutagenicidad en células germinales:** No disponible**Carcinogénesis:** No disponible**Toxicidad a la reproducción:** No disponible**Toxicidad para órganos específicos - exposición única:** No disponible**Toxicidad para órganos específicos - exposición repetida:** No disponible**Peligro por aspiración:** No aplicable - polvo**Otras informaciones:** No disponible**12. Informaciones Ecológicas****Ecotoxicidad:** No clasificado como peligroso al medio ambiente**Persistencia y degradabilidad:** No se esperan efectos adversos para la actividad de descomposición. Los residuos del producto pueden ser retirados por floculación**Potencial de bioacumulación:** No disponible**Movilidad en el suelo:** No disponible**Otros efectos adversos:** No permitir que entre aguas residuales, drenajes y/o aguas pluviales.**13. Consideraciones del destino final****Métodos recomendados para eliminación****Producto:** Debe ser eliminado como producto de origen animal, de acuerdo a la norma vigente**Envases usados:** Desechar de acuerdo con la norma vigente**14. Informaciones sobre el transporte****Nombre Técnico:** NOVAPRO - Colágeno Vacuno en Fibras**Observación:** Las características del producto no se corresponden a los parámetros oficiales que definen productos peligrosos para fines de transportes.**15. Informaciones reglamentares****Normas específicas de seguridad, salud y medio ambiente para el producto químico disponibles en la Especificación Técnica.****16. Otras informaciones****Informaciones importantes, pero no específicamente descritas en las secciones anteriores:**

JBS S/A

Av. Paulo Xavier Ribeiro, 495 – Centro. CEP: 16.430-000 – Guaíçara, SP - Brasil

Tel./Fax: +55 14 3547-9860 – comercial@novaprom.com.br

www.novaprom.com.br

<p>Clasificación:</p> <p>NOVAPRO - Colágeno Vacuno en Fibras</p> <p>FISPQ (Ficha de informaciones de seguridad de productos químicos)</p> <p>NPFISPQ-COL-0010</p>	
---	---

La información contenida en el certificado de análisis que acompaña el producto

Esta FISPQ se basa en el conocimiento actual del producto y proporciona información sobre la protección, la seguridad, la salud y el medio ambiente. Se advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros para el usuario. Es de responsabilidad de la empresa usuaria del producto promover o entrenamiento de sus empleados y contratados sobre los posibles riesgos del producto.

Referencias: [BRASIL - RESOLUCION Nº. 420] BRASIL. Ministério de los Transportes. Agencia Nacional de Transportes Terrestres, Resolución Nº. 420

[ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Reglamentos 1907/2006 y 1272/2008. Disponible en: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[IFA - INSTITUTE FOR RESEARCH AND TESTING OF THE GERMAN SOCIAL ACCIDENT INSURANCE IN GERMANY] ALEMANHA. GESTIS - Database on Hazardous Substances.

Leyendas y abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governamental Industrial, BCF – Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentración efectiva 50%, CL50 o LC50 - Concentración letal 50%, DL50 o LD50 - Dosis letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration.

Aprobación y Control de Revisión

Nº da Revisión	Fecha	Descripción de los cambios
04	11/06/2020	11/06/2020 - P&D Actualización de logo

Elaborador:	Aprovador:
IZABELA FERNANDES SOARES	FABIANE GUERRA DAROS DE MATTOS

CÓPIA NÃO CONTROLADA