

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**VITACEL 30/75/45/25/15**

Fecha de edición: 26/02/2016 Idioma: Es. Versión:1 Reglamento(CE) nº1907/2006 (REACH)

1. Identificación de la sustancia/o del preparado.

VITACEL 30/75/45/25/15

Fibra de celulosa.

Nº CAS:9004-34-6 NºCE:232-674-9

Reach nº de registro: No requiere.

Uso de la de sustancia/o del preparado: El producto es para uso profesional.

Identificación de la sociedad o empresa:

Suministrador:

J.RETTENMAIER & SÖHNE GMBH+CO.KG

Fasern aus der Natur

Holzmuehle 1

D 73494 Rosenberg

Teléfono: +49 79671520

Fax: + 49 7967 152 222.

Informaciones adicionales:

E-mail (persona especializada): Reinhard.Kurz@jrs.de

Página web: www.jrs.de

Persona de contacto nacional:

Teléfono: +34 941 31 07 27

Fax: +34 941 30 36 95

E-mail: info@gon-cruz.com

Número llamada de socorro: + 49 7967 152 199

2. Identificación de los peligros.

Clasificación/etiquetaje: No relevante.

Símbolos de peligro: No relevante.

Frases R: No relevante.

Indicaciones relativas a los peligros para el hombre y para el medio ambiente:

El material es combustible, pero no fácil inflamable.

No es obligatorio registrar la sustancia según REACH anexo IV y V.

Etiquetaje (UE-GHS): No relevante

Pictograma de peligro: no relevante.

Palabra de alarma: No relevante.

Frases H: No relevante.

3. Composición/información sobre los componentes.

Informaciones sobre la sustancia:

Celulosa 100%

CAS-Nº 9004-34-6

EINECS-Nº 232-674-9

Componentes peligrosos: No relevante.

Indicaciones complementarias: No es obligatorio registrar la sustancia según REACH anexo IV y V.

4. Primeros auxilios.

Informaciones generales: Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de inhalación: Abastecer de aire fresco.

Después de contacto con la piel: No relevante.

Después de contacto con los ojos: inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

En caso de ingestión: No relevante.

Protección propia del primer auxiliante: No relevante.

Informaciones para el médico:

Síntomas: No se conocen síntomas.

Naturaleza del peligro: No relevante.

Tratamiento: Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios.

Informaciones generales: No relevante.

Medios de extinción apropiados: Agua. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Extintor de polvo.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad: No relevante.

Peligros particulares debidos a su misma sustancia, a sus productos de combustión o o por los gases liberados: En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

Equipo especial de protección en caso de incendio: En caso de incendio: utilizar un aparato de respiración autónomo.

Indicaciones complementarias:

Clase de incendio A: combustión de materias fuertes, principalmente de origen orgánico, que normalmente se queman formando candencia.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Medidas personales de precaución: Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Precauciones de protección del medio ambiente: No son necesarias medidas especiales.

Procesos de limpieza: Recoger mecánicamente. Evitar la producción de polvo.

Advertencias complementarias: no barra en seco, se presentan cuando el polvo o la electricidad estática puede.

7. Manipulación y almacenamiento.

Manipulación

Informaciones para manipulación segura: en tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

Medidas técnicas: Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo. Procurar que haya suficiente ventilación y una aspiración puntual en puntos críticos. El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce.

Protección contra incendios y explosiones:

El producto es combustible.

Mantener lejos de superficies calientes.

Antes de abrir la madeja tener a disposición el extintor.

Informaciones complementarias:

Riesgo de formación de una mezcla explosiva aire-polvo.

Almacenamiento

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

No relevante.

Material de embalaje: No relevante.

Condiciones para almacenes y recipientes: No relevante.

Incompatibilidad de almacenamiento: No relevante.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Protegerse contra la humedad.

Humedad relativa del aire %: no relevante.

Estabilidad de almacenamiento: mínimo 5 años.

Tiempo de almacenamiento máximo: no relevante.

Clase de almacenamiento: 11 combustibles sólidos.

Aplicaciones particulares: No relevante.

8. Control de exposición / protección individual.

Valor límite de exposición: 9004-34-6 Celulosa.

Componentes con los valores límites del puesto de trabajo que hay que vigilar o valor límite biológico:

Limit value type (country of origin)	Substance name	EC-No	CAS-No	Occupational Exposure limit value	Peak Recommended limit-ation and monitoring procedures	Source
Long term				Short term		
OEL(E)	Cellulose	232-647-9	9004-34-6	10 mg/m ³	Inhalable Aerosol	GESTIS

Control de exposición:

Limitación y vigilancia de la exposición en el puesto de trabajo: si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Protección respiratoria:

Es necesario máscara respiratoria en caso de formación de polvos.

Aparatos respiratorios adecuados: media mascarilla filtradora conforme a EN149.

La clase de filtro de la protección respiratoria hay que adaptarla sin falta al máximo de la concentración de la sustancia nociva (gas/vapor/aerosol/partícula) que puede producirse con el trato de los productos.

En caso de que la concentración sobrepase hay que utilizar aparato aislante.

Protección de las manos: No necesario.

Protección ocular: Gafas de protección contra el polvo.

Protección corporal: no necesario.

Limitación y vigilancia de la exposición ambiental: véase capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

Limitación de la exposición del consumidor: No relevante.

9. Propiedades físicas y químicas.

Características físicas:

Forma/estado: Polvo.

Color: Blanco.

Olor: Inodoro.

Datos básicos relevantes de seguridad:

pH: 5-7.5

Temperatura de fusión/zona de fusión: No aplicable.

Temperatura de ebullición/zona de ebullición: No aplicable.

Punto de inflamabilidad: No determinado.

Inflamabilidad: No relevante.

Peligro de explosión: Clase de explosión de polvo :ST1

Umbral mínimo de explosión: 30 gr/m³

Umbral máximo de explosión: no determinado

Temperatura de ignición: unos 500° C

Propiedades comburentes: No provoca incendios.

Presión del vapor: no aplicable.

Densidad: 1.5 gr/cm³

Solubilidad en agua: insoluble.

Solubilidad en medios grasos: insoluble.

Solubilidad en : no relevante.

Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P /OW): no aplicable

Viscosidad: no aplicable.

Densidad relativa de vapor: no aplicable.

Velocidad de evaporación /nº de evaporación : no aplicable.

Test de separación de disolventes: no aplicable.

Contenido en solvente: 0%

Masa de volumen aparente: 280-340 kg/m³

Informaciones generales: No relevante.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar (reacciones peligrosas): descomposición comienza a partir de temperaturas de 200°C

Substancias a evitar: no relevante.

Productos peligrosos de descomposición: monóxido de carbono, dióxido de carbono.
Informaciones complementarias: no relevante.

11. Información toxicológica

Toxicidad extrema: no relevante.
Síntomas específicos en tests con animales: no relevante.
Efecto de irritación y cauterización:
Efecto de irritación en la piel: no irritante.
Efecto irritante en los ojos: no irritante.
Efecto irritante: no irritante.
Sensibilización: sin peligro de sensibilización.
Toxicación en caso de repetida ingestión: no relevante.
Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductora): no relevante.
Indicaciones complementarias:
Por influencias mecánicas del producto (p.e. aglutinación) pueden causar perjuicios.
Experiencias sacadas de la práctica: no relevante.
Observaciones diversas: no relevante.
Observaciones generales: no relevante.

12. Información ecológica.

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente: no relevante.
Capacidad de movilidad: no relevante.
Persistencia y biodegradable: no persistente.
Potencial bioacumulante: ninguna indicación de potencial bioacumulante.
Determinación del resultado de las características PBT: esta sustancia no cumple con los criterios para la calificación como PBT o vPvB.
Otros efectos perjudiciales: no relevante.
Más indicaciones ecológicas: efectos negativos ecológicos no son de esperar según el estado de conocimiento actual.
Otras informaciones: no relevante.

13. Consideraciones relativos a la eliminación.

Eliminación apropiada producto: la eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.
Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV
No relevante.
Clave de residuo producto: 030399 residuos n.e.c.
Clave de residuo embalaje 150106 envases mezclados.
Embalaje: embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.
Comentario: la coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

14. Informaciones relativas al transporte.

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Nombración oficial para el transporte:

UN No.:

Papel de peligro:

Grupo de embalaje:

Código de clasificación:

Comentario:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

Proper Shipping name:

UN-No.:

Label:

EmS-No:

MFAG:

Packing Group:

Marine pollutant:

Special Provisions:

Remark:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper Shipping name:

UN/ID-No.:

Label:

Remark:

Packing Group:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

15. Información reglamentaria

Etiquetaje:

La clasificación e identificación sobre la base de los criterios establecidos en el anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008

Una valoración de seguridad de sustancia fue efectuado para esta sustancia: No

Símbolo(s) y caracterización(es) de peligro para materiales y preparaciones peligrosas:
no relevante

Frases R: no relevante

Frases S: no relevante

Pictograma de peligro: no relevante

Palabra de alarma: no relevante

Frases H: no relevante

Frases H: no relevante

Frases P:

210 Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. - No fumar.

240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación././antideflagrante.

280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Componentes Peligrosos para etiquetado:

no relevante

Etiquetado especial de preparaciones específicas:

no relevante

UE-Reglamentos:

Informe de la orden 1999/13/UE sobre la limitación de emisión de mezclas orgánicas volátil (VOC-RL):

no relevante

Reglamento (UE) no. 648/2004 sobre detergentes:

no relevante

Reglamentos nacionales:

También hay que respetar las leyes nacionales!

Indicaciones relativas a la limitación de duración del trabajo:

no relevante

Regulación de incidentes peligrosos:

no relevante

Clase de almacenamiento:

11 Combustibles sólidos.

Clase de riesgo para el medio acuático:

0 no es un contaminante del agua

Instrucciones Técnicas Aire (TA-Luft):

no relevante

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales: no relevante.

16. Otras informaciones**Texto del kit-R en el 3. párrafo:**

no relevante

Indicaciones de enseñanza:

no relevante

Limites recomendable(s) de uso:

no relevante

Informaciones adicionales:

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Documentación de modificaciones:

| Datos frente la versión anterior modificados

Fuente de datos:

Indicaciones provienen de enciclopedias y de literatura.

GESTIS- base de datos

Directiva 67/548/CEE

Directiva 1999/45/CE

Reglamento(CE) 1272/2008 (CLP)