

Ficha de datos de seguridad

BORRESPERSE CA 45

Sustituye la fecha: 23/09/2015

Fecha de revisión: 16/05/2017

Versión : 1.1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: BORRESPERSE CA 45

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos desaconsejables: Ninguno.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Empresa: Borregaard AS

Dirección: P.O. Box 162

Código postal: 1701 Sarpsborg

País: NORUEGA

E-mail: sds@borregaard.com

Teléfono: + 47 69 11 80 00

Fax: + 47 69 11 87 70

1.4. Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP-clasificación: El producto no se clasificará como peligroso según la clasificación y normas de etiquetado de sustancias y mezclas.

CLP-clasificación - información adicional: El producto no tiene que ser clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene

Sustancia: Wood base biopolymer

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sustancia	Número CAS	No CE	No. de reg. REACH	Concentración	Notas	CLP-clasificación
Wood base biopolymer	8062-52-7			90 - 100%		

Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases H..

Ficha de datos de seguridad

BORRESPERSE CA 45

Sustituye la fecha: 23/09/2015

Fecha de revisión: 16/05/2017

Versión : 1.1.0

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Respirar aire fresco, enjuagar la boca con agua y sonar la nariz.
Ingestión:	Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. Buscar asistencia médica en caso de molestias.
Contacto con la piel:	Lavar la piel con agua. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos:	Lavar con agua (preferiblemente empleando un equipo de lavado de ojos) hasta que se calme la irritación. Buscar atención médica si persisten los síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno conocido.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se requiere ningún tratamiento especial inmediato.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:	Apagar con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua atomizada.
Medios de extinción no apropiados:	No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Evitar la formación de polvo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si hay riesgo de exposición a vapor o gases de combustión deberá llevarse un aparato respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	Manténgase a favor del viento y mantenga la distancia respecto a la fuente.
Para el personal de emergencia:	Usar gafas de seguridad. Llevar guantes. Utilizar ropa protectora adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No descargar grandes cantidades de vertidos concentrados y residuos al alcantarillado. Evitar liberación innecesaria al medioambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recoger con arena u otro material absorbente para ser vertido en contenedores apropiados para desechos.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

Ficha de datos de seguridad

BORRESPERSE CA 45

Sustituye la fecha: 23/09/2015

Fecha de revisión: 16/05/2017

Versión : 1.1.0

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Los procesos de trabajo en los que pueden generarse polvos deben llevarse a cabo con una ventilación eficaz (p. ej. ventilación local de escape). Debe disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada.

7.3. Usos específicos finales

Ninguno.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Proporcionar una buena ventilación.

Equipo de protección personal, protección ocular/ facial: Usar gafas de seguridad si existe riesgo de contacto del polvo con los ojos.

Equipo de protección personal, protección cutánea: Utilizar ropa protectora adecuada.

Equipo de protección personal, protección de manos: Llevar guantes. No se ha determinado el periodo de penetración para el producto. Cambiar de guantes con frecuencia.

Equipo de protección personal, protección respiratoria: Utilizar equipo de protección a la respiración con filtro P2 al realizar trabajos con polvo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor/unidad
Estado	Polvo
Color	Marrón Marrón claro
Olor	Débil
Solubilidad	Solubilidad en agua: Completo
Propiedades explosivas	No hay datos
Propiedades oxidantes	No hay datos

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
pH (solución para uso)	3,50 - 5,10	
pH (concentrado)	No hay datos	
Punto de fusión	> 130 °C	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos	
Punto de inflamación	No hay datos	
Tasa de evaporación	No hay datos	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	No hay datos	
Límites deflagrantes	No hay datos	

Ficha de datos de seguridad

BORRESPERSE CA 45

Sustituye la fecha: 23/09/2015

Fecha de revisión: 16/05/2017

Versión : 1.1.0

Presión del vapor	No hay datos	
Densidad de vapor	No hay datos	
Densidad relativa	No hay datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos	
Temperatura de auto-ignición	No hay datos	
Temperatura de descomposición	No hay datos	
Viscosidad	No hay datos	
Umbral olfativo	No hay datos	

9.2. Información adicional

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Densidad	550 - 630 g/cm ³	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No reactivo.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral:

Wood base biopolymer

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 5000mg/kg			

Corrosión/irritación cutánea

Wood base biopolymer

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo				No irritante	OECD 404	

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Wood base biopolymer

Ficha de datos de seguridad

BORRESPERSE CA 45

Sustituye la fecha: 23/09/2015

Fecha de revisión: 16/05/2017

Versión : 1.1.0

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo				No irritante	OECD 405	

Otros efectos toxicológicos

Wood base biopolymer

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Ratón				No sensibilizante	OECD 429	

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Wood base biopolymer

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Peces	Brachydanio rerio	96h	EC50	> 1000mg/l			Producto similar
Algas	Scenedesmus subspicatus	24, 48, 72h	EC50	> 600mg/l			Producto similar
Crustáceos	Daphnia magna	24, 48h	EC50	> 1000mg/l			Producto similar

Sin efectos en el medioambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Se espera que sea biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se espera bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Hidrosoluble. Sin efectos en el medioambiente.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT ni vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Contactar las autoridades locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU: No es aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es aplicable.

14.4. Grupo de embalaje: No es aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente: No es aplicable.

Ficha de datos de seguridad

BORRESPERSE CA 45

Sustituye la fecha: 23/09/2015

Fecha de revisión: 16/05/2017

Versión : 1.1.0

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No es aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Disposiciones Especiales: ADR/RID. REACH (EC 1907/2006) GHS/CLP (EC NO1272/2008)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Otra Información: El producto está exento de registro de REACH. Este producto está excludo requisitos para la tolerancia en D "subparte" 40 CFR 180.910 y 40 CFR 180.930.

SECCIÓN 16: Otra información

Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
1.0.0	23/09/2015	Borregaard AS	NIHA
1.1.0	16/05/2017	Borregaard AS	Section 1, 15

Notas del proveedor:

La información se basa en nuestro conocimiento actual y aplicado al producto entregado. Su objetivo es describir nuestros productos en términos de requisitos de seguridad y no son una garantía de características técnicas Es obligación del destinatario asegurar que la información proporcionada en esta Hoja de Seguridad haya sido leída y entendida por todos los que utilizan, procesan, eliminan o de alguna manera entran en contacto con el producto. La información facilitada en esta Hoja de Seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y describe aspectos de seguridad de este producto. No es una especificación técnica. Evaluado en base a los datos actualmente disponibles.

Idioma del documento: ES