

Polipropileno

Borclean™ HC300BF

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Nombre comercial:	Borclean HC300BF
Uso material:	Materia prima de polímero
Proveedor:	E-mail de contacto: product.safety@borealisgroup.com

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Elementos de la etiqueta

Otros peligros

3. Composición/ información sobre los componentes

El producto es un polímero de polipropileno.

No contiene componentes peligrosos en concentraciones que deban tenerse en cuenta por las Regulaciones UE.

4. Primeros auxilios

Si es inhalado: Trasladarse a un espacio abierto.

En caso de contacto con la piel: Si el material toca la piel, enfriar con agua y NO DESPEGAR el producto solidificado ,ya que podría causar danos graves. Consulte al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vías respiratorias.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados: Agua nebulizada, polvo seco, espuma y dióxido de carbono.

Peligros específicos en la lucha contra incendios: El principal agente tóxico en el humo es el monóxido de carbono.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Aspirar o barrer. Todo derrame de material debe eliminarse inmediatamente para evitar accidentes por resbalones. Recicle o deseche el material suelto correctamente. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura: Durante la elaboración y tratamiento térmico del producto, se generan pequeñas cantidades de hidrocarburos volátiles que requieren una adecuada ventilación. Suministrar ventilación adecuada. Puede ser necesaria la extracción local. La inhalación de polvo y gases de descomposición debe ser evitada. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: El polvillo del producto puede generar un riesgo potencial de explosión. Todo el equipo debe estar provisto de una toma de tierra. La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies.

Almacenamiento: En cuanto a un almacenamiento seguro no existen requisitos especiales.

Borclean es marca comercial de Borealis group.

Polipropileno

Borclean™ HC300BF

8. Controles de exposición/ protección individual

Debe hacerse uso de equipos de protección personal (EPP) apropiados, de acuerdo con la Regulación (EU) 2016/425.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de las manos: .

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: gránulos, color natural

Olor: inodoro

Punto/intervalo de fusión: 130 - 170 °C

Densidad: 0,9 - 1,0 g/cm³

Temperatura de ignición: > 320 °C

Solubilidad(es): insoluble en agua

10. Estabilidad y reactividad

El producto es un termoplástico estable, sin ninguna reacción química.

11. Información toxicológica

Este producto no es peligroso para el ser humano. La información dada esta basada sobre los datos de los componentes.

12. Información ecológica

No debe liberarse en el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Puede reutilizarlo si no se ha contaminado. El producto puede ser incinerado. El quemado correcto no necesita una tecnología especial para el control de salida de humos. Compruebe las regulaciones locales.

14. Información relativa al transporte

El producto no está regulado por ADR/RID, IMDG o IATA.

15. Información reglamentaria

Ningún conocido.

16. Otra información

El producto no requiere Hoja de Seguridad de conformidad con el artículo 31 del Reglamento (CE) n° 1907/2006 y sus modificaciones.

Emisor: Borealis, Group Product Stewardship / Robert Lucas

Borclean es marca comercial de Borealis group.

Polipropileno

Borclean HC300BF

Descargo de responsabilidad

Por lo que sabemos, la información aquí mencionada es correcta y fiable hasta la fecha de publicación. Sin embargo, no asumimos en absoluto responsabilidad alguna sobre la fidelidad y la totalidad de tal información.

Borealis no ofrece garantías más allá de la descripción aquí mencionada. Nada de esto constituirá garantía alguna de comerciabilidad o capacidad para un propósito determinado.

Será responsabilidad del cliente inspeccionar y comprobar los productos para su satisfacción así como si éstos son adecuados para el propósito particular del cliente. El cliente será responsable del uso, tratamiento y manejo adecuado, seguro y legal de los productos.

No se aceptará responsabilidad alguna en relación al uso de los productos de Borealis junto con otros materiales. La información aquí contenida va únicamente en relación con nuestros productos en los casos en que éstos no se utilicen con otros materiales.