



# HOJA DE SEGURIDAD

## CELAFLOW XL50

CELAFLOW XL 50  
Fecha: 10/03/10  
Rev: 0  
PAG<sup>1</sup>

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

#### 1.1.Nombre: CELAFLOW XL50

**1.2.Usos:** Como auxiliar de filtración para la industria química, moldeado de resinas sintéticas, recubrimiento de electrodos, agentes blanqueantes, papeleras, producción de enzimas para detergentes, camas para animales, papeles pintados, cubiertas de suelos, gomas, encapsulado de semillas.

#### 1.2. Identificación de la compañía:

**NANOQUIMIA, S.L.**  
Pol. Ind. La Minilla, c/ Córdoba, nº 10  
CIF: B14723399  
Tel 957684973- 957684330 / Fax 957684838  
[www.nanoquimia.com](http://www.nanoquimia.com) / [aguado@nanoquimia.com](mailto:aguado@nanoquimia.com)

#### 1.3.Tfno emergencia:

### 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Peligros especiales para las personas o el medio ambiente.

Ver punto 8.2.1

### 3. INFORMACION SOBRE LA COMPOSICION

**3.1.Caracterización química:** Madera orgánica y fibras compuestas de celulosa y lignina : 90%. Humedad :10%

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Instrucciones generales

4.1.1. Inhalación: Tomar aire fresco, consultar con el médico si las dificultades respiratorias continúan.

4.1.2. Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante, consultar con el médico si la irritación persiste.

4.1.3. Contacto con la piel: Lavar con agua abundante, consultar con el médico si la irritación persiste.

4.1.4. Ingestión: Beber agua, consultar con el médico en caso de indisposición.



# HOJA DE SEGURIDAD

## CELAFLOW XL50

CELAFLOW XL 50  
Fecha: 10/03/10  
Rev: 0  
PAG<sup>2</sup>

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción recomendados

Agua pulverizada

#### 5.2. Medidas contraindicadas

Agua a chorro

#### 5.3. Sustancias de descomposición peligrosas

Productos orgánicos de descomposición y óxidos de carbono.

#### 5.4. Equipos de protección recomendados

Equipo de respiración autónomo en caso de generarse alta concentración de humos.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1. Medidas de protección personal

Mantenerse lejos de las fuentes de ignición. Tomar cuidado en minimizar la generación de polvo ambiental. Asegurar la ventilación. Es suficiente con llevar protección respiratoria.

#### 6.2. Precauciones para el medio ambiente

No aplicable

#### 6.3. Limpieza

Recoger con un aspirador. Evitar la generación de polvo.

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Manipulación

Manténgase alejado de las fuentes de calor, chispas y llamas. No tener fuentes de ignición en áreas de manejo y almacenaje.

#### 7.2. Almacenamiento

Consérvese en lugar seco. Evitar generación de polvo y cargas electrostáticas cuando se esté usando el producto.

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

#### 8.1. Medidas de orden técnico

Evitar la formación de polvo. Protegerse de cargas electrostáticas

#### 8.2. Equipos de protección individual

Protección respiratoria: Mascarilla para polvo FFP2  
TRGS 900/TRGS 553: valor límite (polvo general)



# HOJA DE SEGURIDAD

## CELAFLOW XL50

CELAFLOW XL 50  
Fecha: 10/03/10  
Rev: 0  
PAG<sup>3</sup>

### 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

#### 9.1. Apariencia

Sólido en polvo o granulado  
Ligeramente amarillo ó marrón claro  
Olor a madera

#### 9.2. Datos relevantes para la seguridad

Temperatura de ignición: aprox 500 °C  
Descomposición térmica: aprox 170°C  
Presión de vapor: No volátil  
PH: 5-6

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Productos de descomposición peligrosos

Gases tóxicos generados por la descomposición a temperaturas > 170°C  
Evitar el contacto con ácidos concentrados y agentes oxidantes

### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Conforme a nuestra experiencia y la información que nos han proporcionado no se esperan efectos dañinos con el uso apropiado del producto

### 12. INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Fibra de madera orgánica . Sustancia natural.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

#### 13.1. Producto

Incinerar u otro medio de destrucción térmica. Recoger en contenedores de basura.  
Cumplir con la legislación local

#### 13.2. Envases vacíos

Limpiar el envase vacío lo mejor posible

### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está sujeto a las regulaciones de transporte.

### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

No son necesarias al ser un producto no peligroso



# HOJA DE SEGURIDAD

## CELAFLOW XL50

CELAFLOW XL 50

Fecha: 10/03/10

Rev: 0

PAG<sup>4</sup>

### 16. OTRA INFORMACION

Las informaciones aquí contenidas son verídicas verídicas y precisas en cuanto a los datos mencionados. No obstante no se otorga ninguna garantía expresa o implícita. Los requisitos legales y reglamentarios se encuentran sujetos a modificaciones y pueden diferir de una jurisdicción a otra. Es responsabilidad del usuario asegurar que sus actividades cumplan con la legislación en vigor. Las informaciones contenidas en estas HOJAS corresponden exclusivamente al producto tal cual fue despachado, en su envase original.

Revisión: 0

Fecha: 10.03.2010