

## HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



## Ficha de datos de seguridad

De conformidad con el artículo 31, 1907/2006/EC

Fecha de certificación: 01.03.2015

Revisión: 15.06.2015

### 1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la Compañía

**Nombre comercial:** PureFlow

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
Polietilenterftalato y Copoliéster en diferentes mezclas

**Uso de la sustancia o de la preparación:**

PureFlow se utiliza como filtro para el aire y fluidos.

**Potenciales peligros:** No hay posibles peligros para los seres humanos y el medio ambiente

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad / Fabricante / Proveedor:**

KUENZEL awt GmbH

Kirchenlamitzer Str. 97

D 95213 Muenchberg

Tel.: +49 9251 3081 Fax +49 9251 3893

E-Mail: [pureflow@kuenzel-awt.com](mailto:pureflow@kuenzel-awt.com) [www.kuenzel-awt.com](http://www.kuenzel-awt.com)

**Más información disponible en:** KUENZEL awt GmbH

**Teléfono de emergencia:** Tel.: +49 9251 3081 (durante horas de oficina)

### 2 Identificación de peligros/Clasificación de la sustancia

**Clasificación de conformidad al Reglamento (CE) No 1272/2008:**

La sustancia / mezcla no está clasificada de acuerdo con el Reglamento CLP.

PureFlow no pertenece a sustancias peligrosas.

**Elementos de la etiqueta / Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008:**

**Pictograma de peligro:** Nulo

**Palabra de advertencia:** Nulo

**Declaraciones de peligro:** Nulo

**Otros peligros:** Insignificante

**Evaluación PBT:** No aplicable.

**Evaluación vPvB:** No aplicable.

### 3 Composición / información sobre los ingredientes

Caracterización química: Sustancias / Nº CAS Descripción  
100% probado material de fibra de polímero, unido por la fusión

Número (s) de identificación: KUECASO-1501

### 4.Descripción de las medidas de primeros auxilios

**En caso de inhalación:** No aplicable.

**Tras contacto con la piel:** Inofensivo

**Tras contacto con los ojos:** Inofensivo

**En caso de tragarse:** Inofensivo

**Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados:**

No hay más información relevante disponible.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**

Enjuague bien con agua. Trate lesiones tales como quemaduras por contacto del material fundido. Con lesiones en los ojos, quemaduras y lesiones en la piel causadas por material fundido visite al médico.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

**Agentes extintores adecuados:**

CO<sub>2</sub>, polvo o agua pulverizada. Combate incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

**Por razones de seguridad, agentes de extinción inadecuados:** Agua con chorro completo

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**

No hay más información relevante disponible.

**Recomendaciones para los bomberos:** No se requiere asesoramiento

**Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** No es necesario.

**Precauciones ambientales:** No permitir que el producto llegue al sistema de alcantarillado ampliamente.

**Métodos y material de contención y limpieza:** Recoger mecánicamente.

## Referencia a otras secciones:

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

## 7 Manipulación y almacenamiento

Evitar que la fibra vuele, el polvo y productos de descomposición de la preparación por aspiración y ventilación. Mantener alejado de fuentes de ignición, observar carga electrostática.

## 8 Protección Personal

Controles de exposición: suprimir

Equipo de protección personal: suprimir

Protección de las manos: suprimir

Protección de los ojos: suprimir

Protección respiratoria: suprimir

## Medidas generales de protección e higiene:

Siga las instrucciones de precaución habituales. Ropa apropiada de protección al cortar. El producto no contiene componentes con valores límite de trabajo.

## 9 Información general sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto:**

**Forma:** Sólido

**Color:** Blanquecino

**Olor:** Inodoro

**Valor pH:**

No es obligatorio.

**Punto de fusión:**

Poliéster 250-260 ° C, Copoliéster 110-120 ° C

**Punto de ignición:**

520 ° C

**Descomposición:**

desde aproximadamente 300 ° C

**Inflamabilidad:**

Mantener alejado de fuentes de ignición. Observe el efecto de las cargas electrostáticas.

**Presión de vapor:**

No vaporizable a 20 grados

**Densidad:**

1,2-1,4 g / cm<sup>3</sup>

**Miscibilidad en agua:**

insoluble en agua

**Viscosidad: Dinámica:**

No aplicable **Cinemática:** No aplicable

**Límites de explosión:**

**Inferior:** Irrelevante **Superior:** Irrelevante

**Peligro:**

El producto no presenta riesgo de explosión.

**Información adicional:**

No existen más datos relevantes disponibles.

## 10 Estabilidad, reactividad y estabilidad química

**Descomposición térmica:** Durante la combustión se forman monóxido de carbono y dióxido de carbono

**Condiciones a evitar:** temperatura aprox. 300 ° C

**Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

**Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica / efectos primarios irritantes:

El producto no es tóxico. Puede haber hasta un 1% incluido un acabado de efecto. En el caso de que se utilice el producto para aplicaciones específicas como en la industria alimentaria, médica o quirúrgica, póngase en contacto principalmente con el fabricante. En el uso normal no se han reportado efectos adversos para la salud hasta el momento.

Información toxicológica adicional:

La sustancia no está sujeta a clasificación de acuerdo con la última versión de las listas de la Unión Europea.

## 12 Información ecológica

**Toxicidad acuática:** No tóxico

El producto es ecológicamente inofensivo. En un tratamiento térmico con temperaturas comprendidas entre aproximadamente 130 y 190°C de la capa de acabado puede evaporarse. Para el procesamiento ulterior con aguas residuales derivadas del agua se debe tratar de acuerdo con las regulaciones oficiales.

## 13 Consideraciones de desecho

**Recomendación para los métodos de tratamiento de residuos:**

Si las cantidades son pequeñas se pueden eliminar con la basura doméstica. Puede ser depositado en vertedero de acuerdo con las regulaciones locales o quemado en una instalación adecuada. Posibilidad de reciclaje sin mezcla.

## 14 Información de transporte

Transporte terrestre: ADR / RID / GGVS / GGVE

Marino: IMDG / GGVSEE

Transporte aéreo: ICAO-TI / IATA-DGR

## 15 Información reglamentaria

Este producto no es una sustancia peligrosa de acuerdo a la Ordenanza de Sustancias Peligrosas.

## 16 Otras informaciones

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

### Departamento que emite la MSDS:

Director Técnico  
KUENZEL awt GmbH  
Tel. +49 (0) 9251 3081  
Fax. +49 (0) 9251 3893  
E-mail: [info@kuenzel-awt.com](mailto:info@kuenzel-awt.com)  
[www.kuenzel-awt.com](http://www.kuenzel-awt.com)

**Contacto:** Ludwig Künzel CEO

### Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por la carretera (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Global armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Química Americana)



## Contacto

AquaFib está disponible a partir de 320 g

[www.aquafib.com](http://www.aquafib.com)  
@: info@aquafib.com



+57 315 833 9153

aquafib-ingepal

Ingeplan s.a.s: Calle 128b #56b - 25, Bogotá D.C.



57 1 613 0289

