de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# **TUBOFLEX S 5 E**

Versión Fecha de revisión: Fecha de la última expedición: - 1.0 19.06.2019 Fecha de la primera expedición:

19.06.2019

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : TUBOFLEX S 5 E

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente auxiliar de tejidos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Proveedor

CHT Germany GmbH CHT Switzerland AG
Bismarckstraße 102 Kriessernstrasse 20
72072 Tübingen 9462 Montlingen

Alemania Suiza

Tel.: +49 7071 154 0 Tel.: +41 71 763 88 11 info@cht.com info.switzerland@cht.com

Importador : -

-

---

Departamento Responsa-

ble

: CHT Germany GmbH CHT Switzerland AG Seguridad del producto sds.germany@cht.com sds.switzerland@cht.com

1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** : +49 7071 154 0 (Alemania, 24 horas)

+41 71 763 88 11 (Suiza, 24 horas)

# SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

# 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# **TUBOFLEX S 5 E**

Versión Fecha de revisión: Fecha de la última expedición: - 1.0 19.06.2019 Fecha de la primera expedición:

19.06.2019

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : Prevención:

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipula-

ción.

P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con abundante agua.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un

médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un

médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas

antes de volver a usarlas.

#### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Carboximetilalmidón

contiene

# Componentes

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración
	No. CE		(% w/w)
	No. Indice		
	Número de registro		
hidróxido de sodio	1310-73-2	Met. Corr. 1; H290	>= 1 - < 2
	215-185-5	Skin Corr. 1A; H314	
	011-002-00-6	Eye Dam. 1; H318	
	01-2119457892-27		

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **TUBOFLEX S 5 E**

Fecha de la última expedición: -Fecha de revisión: Versión Fecha de la primera expedición: 1.0 19.06.2019

19.06.2019

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado Trasladarse a un espacio abierto.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la

piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los

ojos

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo

de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Llame inmediatamente al médico.

Por ingestión Enjuague la boca con agua.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos El contacto puede causar enrojecimiento, hinchazón, calor y

dolor.

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

Tratamiento Tratar sintomáticamente.

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

# 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropia- :

Dióxido de carbono (CO2)

Espuma

Producto químico en polvo

piados

Medios de extinción no apro- : Agua (formación de engrudo - peligro de deslizamiento)

## 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios

Productos de descomposición peligrosos formados en condi-

ciones de incendio.

Durante un incendio pueden liberarse:

Óxidos de carbono

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-

nomo.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# SMART CHEMISTRY WITH CHARACTER.

# **TUBOFLEX S 5 E**

Versión Fecha de revisión: Fecha de la última expedición: - 1.0 19.06.2019 Fecha de la primera expedición:

19.06.2019

contra incendios

Otros datos : En caso de incendio no inspirar ni el humo, ni los gases de

combustión, ni los vapores.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

En combinación con el agua el producto forma una superficie

resbaladiza.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al

medio ambiente

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

tuberías, o la tierra (suelos).

Observar las prescripciones de las autoridades locales.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Cerrar las descargas (riesgo de obturación).

Utilícese equipo mecánico de manipulación.

No enjuagar con agua ni medios acuosos de limpieza.

Peligro de deslizamiento! Evite la formación de polvo.

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

# 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipu-

lación segura

Proveer una extracción apropiada y recogida de polvo en la

maquinaria.

Indicaciones para la protec-

ción contra incendio y explo-

sión

Evite la formación de polvo.

Durante el proceso, el polvo puede formar una mezcla explo-

siva con el aire.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáti-

cas.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No

fumar.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

No respirar el polvo.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecua-

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **TUBOFLEX S 5 E**

Versión Fecha de revisión: Fecha de la última expedición: -19.06.2019 Fecha de la primera expedición: 1.0

19.06.2019

das, y respetar las prácticas de seguridad.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar siempre en contenedores que corresponden a los

toneles originales.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Almacénese en un lugar seco y fresco.

Información complementaria sobre las condiciones de

almacenamiento

Evitar en lo posible la formación de polvo y depósitos.

Proteger de la humedad y del agua.

Indicaciones para el almace- :

namiento conjunto

No se requieren precauciones especiales.

Clase de almacenamiento

(TRGS 510)

11, Sólidos Combustibles

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustan-

cia/mezcla.

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

## Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustan-	Uso final	Vía de exposi-	Efectos potenciales	Valor
cia		ción	sobre la salud	
hidróxido de sodio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1 mg/m3

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos Gafas (EN 166)

Protección de las manos

Material Caucho nitrílo

Tiempo de penetración : > 480 min

Espesor del guante > 0,35 mm

Índice de protección Clase 6

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **TUBOFLEX S 5 E**

Fecha de la última expedición: -Versión Fecha de revisión: Fecha de la primera expedición: 1.0 19.06.2019

19.06.2019

Observaciones La elección de un guante adecuado, no depende únicamente

del material, sino también de otras características de calidad

que difieren de un fabricante a otro.

Los tiempos de adelanto obtenidos según el EN 374 Parte III no han sido medidos bajo las condiciones normales de funcionamento. Por lo tanto un tiempo máximo de utilización de

50 % del tiempo de adelanto es recomendado.

Protección de la piel y del

Protección respiratoria

cuerpo

Úsese indumentaria protectora adecuada (EN 14605).

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protec-

ción respiratoria.

En caso de substancias que están en suspensión/formación

de polvo:

Tipo de Filtro recomendado:

Filtro P (EN 143)

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto granulado

Color amarillo claro

Olor característico

pΗ

Concentración: 135 g/l

Punto/intervalo de fusión Estable hasta el punto de fusión.

Punto /intervalo de ebullición No aplicable

Punto de inflamación No aplicable

Tasa de evaporación No aplicable

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

El producto no es explosible, sin embargo, es posible la for-

mación de mezclas de polvo y de aire explosibles.

Límites inferior de explosivi-

dad / Límites de inflamabili-

dad inferior

60 mg/m3

El producto no es explosible, sin embargo, es posible la for-

mación de mezclas de polvo y de aire explosibles.

Presión de vapor No aplicable

Densidad relativa del vapor No aplicable

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# **TUBOFLEX S 5 E**

Fecha de la última expedición: -Versión Fecha de revisión: 19.06.2019 Fecha de la primera expedición: 1.0

19.06.2019

Densidad No aplicable

Densidad aparente aprox. 550 kg/m3

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua soluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

No aplicable

Temperatura de ignición Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica 85 - 135 mPa.s (80 °C)

Método: Brookfield (solución acuosa al 10%)

Propiedades comburentes No aplicable

9.2 Otros datos

Conductibilidad Indeterminado

Autoencendido no inflamable por sí mismo

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

#### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

: El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire. Reacciones peligrosas

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

tarse

Condiciones que deben evi- : Evite la formación de polvo.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : No aplicable

# 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# **TUBOFLEX S 5 E**

Versión Fecha de revisión: Fecha de la última expedición: - 1.0 19.06.2019 Fecha de la primera expedición:

19.06.2019

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

# Toxicidad aguda

**Producto:** 

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2 000 mg/kg

analogismo

Toxicidad aguda por inhala-

ción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación.

Si se excede el "valor límite general del polvo" es posible una irritación mecánica de las vías respiratorias - comparable a

aquella con polvos inertes.

Toxicidad cutánea aguda : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación.

#### Corrosión o irritación cutáneas

**Producto:** 

Resultado : Provoca irritación cutánea.

**Componentes:** 

hidróxido de sodio:

Especies : Conejo

Resultado : Provoca quemaduras graves.

Lesiones o irritación ocular graves

**Producto:** 

Resultado : Provoca irritación ocular grave.

**Componentes:** 

hidróxido de sodio:

Especies : Conejo

Resultado : Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

**Producto:** 

: No se conocen efectos sensibilizantes.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# SMART CHEMISTRY WITH CHARACTER.

# **TUBOFLEX S 5 E**

Versión Fecha de revisión: Fecha de la última expedición: - 1.0 19.06.2019 Fecha de la primera expedición:

19.06.2019

#### Mutagenicidad en células germinales

**Producto:** 

Mutagenicidad en células germinales- Valoración

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación.

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valora-

ción

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

**Producto:** 

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

**Producto:** 

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

**Producto:** 

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación.

Toxicidad por aspiración

**Producto:** 

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad para las algas : No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad para los microor- :

9/13

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# SMART CHEMISTRY WITH CHARACTER.

# **TUBOFLEX S 5 E**

Versión Fecha de revisión: Fecha de la última expedición: - 1.0 19.06.2019 Fecha de la primera expedición:

19.06.2019

ganismos No hay datos disponibles sobre este producto.

**Componentes:** 

hidróxido de sodio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Gambusia affinis (Pez mosquito)): 125 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Ceriodaphnia (pulga de agua)): 40,4 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

**Producto:** 

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: Análisis del DQO

Biodegradación: > 80 %

Método: OECD 302 B (eliminación)

El producto es "inherently biodegradable" según los criterios

del OECD.

Método: Relación DBO5 a DQO Fácilmente biodegradable.

Demanda bioquímica de

oxígeno (DBO)

500 mg/g

Demanda química de oxí-

geno (DQO)

990 mg/g

12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:** 

Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: No aplicable

12.4 Movilidad en el suelo

**Producto:** 

Movilidad : Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:** 

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se con-

sideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a

niveles del 0,1% o superiores.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# **TUBOFLEX S 5 E**

Versión Fecha de revisión: 19.06.2019 1.0

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

19.06.2019

#### 12.6 Otros efectos adversos

#### **Producto:**

absorbidos (AOX)

Halógenos ligados orgánicos : El producto no contiene halógeno ligado orgánicamente. Este producto no contribuye al valor-AOX de las aguas residuales.

Información ecológica com-

plementaria

De acuerdo con nuestros conocimientos actuales el producto no contiene ni metales pesados ni compuestos de la Directiva

2000/60/CE.

# SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Observar las prescripciones de las autoridades locales.

Envases contaminados : Observar las prescripciones de las autoridades locales.

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

# 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

# 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

# 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : ver apartado 6 - 8

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Observaciones : No 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

Otras regulaciones:

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# **TUBOFLEX S 5 E**

Versión Fecha de revisión: Fecha de la última expedición: - 1.0 19.06.2019 Fecha de la primera expedición:

19.06.2019

Actualmente no tenemos ninguna información al respecto.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

no requerido

#### SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H290 : Puede ser corrosivo para los metales.

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

graves.

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Eye Dam. : Lesiones oculares graves
Met. Corr. : Corrosivos para los metales

Skin Corr. : Corrosión cutáneas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP -Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 -Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea: LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



### **TUBOFLEX S 5 E**

Versión Fecha de revisión: 1.0 19.06.2019 Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

19.06.2019

sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

#### Otros datos

Consejos relativos a la formación Basándose en la información de la hoja de seguridad y en las condiciones del lugar de trabajo, los empleados deben ser instruidos regularmente en el manejo seguro del producto. Se deben observar las normas nacionales sobre la capacitación de los empleados en el manejo de sustancias peligrosas.

Otra información

La clasificación de las propiedades fisicoquímicas peligrosas y los riesgos para la salud y el medio ambiente se deriva de una combinación de métodos de cálculo y, si disponibles, de datos de ensayo.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha Para la elaboración de esta hoja de seguridad utilizamos la información de nuestros proveedores, así como los datos de la "Base de datos de sustancias registradas" de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA).

#### Clasificación de la mezcla:

#### Procedimiento de clasificación:

Skin Irrit. 2 H315 Método de cálculo Eye Irrit. 2 H319 Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.