

**Ficha de datos de seguridad**

según 29 CFR 1910.1200(g)

**KERDI-FIX**

Fecha de revisión: 13/3/2025

Código de producto:

Página 1 de 8

**1. Identificación****Identificador del producto**

KERDI-FIX

**Otros nombres comerciales**

KERDIFIX BW

KERDIFIX G

KERDIFIX 100 G

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso****Uso de la sustancia/mezcla**

Adhesivos, sellantes

**Usos no recomendados**

Utilizar solo para el propósito previsto.

Reservado para uso industrial y profesional.

**Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante**

Nombre de la empresa:

Schlüter-Systems KG

Calle:

Schmölestraße 7

Lugar:

D-58640 Iserlohn

Teléfono:

+49 (0)2371 971-0

Telefax: +49 (0)2371 971-111

Correo electrónico:

info@schlueter.de

Correo electrónico (Persona de

sdb@schlueter.de

Internet:

www.schlueter.de

Departamento responsable:

International Technical Network (ITN)

**Proveedor**

Nombre de la empresa:

Schlüter Systems L.P.

Calle:

194 Pleasant Ridge Road

Lugar:

USA-12901-5841 Plattsburg, NY

Teléfono:

800-472-4588

**Número de teléfono de**

CHEMTREC: 1-800-424-9300

**2. Identificación de peligros****Clasificación del producto químico****29 CFR Part 1910.1200**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa de acuerdo con la norma 29 CFR 1910.1200(d).

**Elementos de etiquetas****Peligros no clasificados de otra manera**

Los componentes de esta mezcla no cumplen los criterios para ser clasificados como PBT o mPmB.

Este producto no contiene sustancias que tengan propiedades de alteración endocrina para los seres humanos, ya que ningún componente cumple con los criterios. Este producto no contiene sustancias que tengan propiedades de alteración endocrina para organismos no seleccionados como objetivo, ya que ningún componente cumple con los criterios.

Se sospecha que las partículas de dióxido de titanio son cancerígenas cuando se inhalan. Sin embargo, en este producto, el dióxido de titanio se incorpora en una matriz en forma de pasta, lo que minimiza eficazmente la

**3. Composición/información sobre los ingredientes****Mezclas**

**Ficha de datos de seguridad**

según 29 CFR 1910.1200(g)

**KERDI-FIX**

Fecha de revisión: 13/3/2025

Código de producto:

Página 2 de 8

**Ingredientes relevantes**

N.º CAS	Componentes	Cantidad
13463-67-7	Dióxido de titanio	=< 5 %
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano	=< 3 %

**4. Medidas de primeros auxilios****Descripción de las medidas de primeros auxilios****Información general**

En caso de molestias o síntomas persistentes, busque asistencia médica. Retire a las personas afectadas de la zona de peligro y acuéstelas. Nunca administre algo por vía oral a una persona inconsciente. No es necesario tomar medidas especiales de primeros auxilios. Si una persona está vomitando y tumbada boca arriba, colóquela en posición de recuperación.

**Si se inhala**

Proporcione aire fresco. En caso de irritación de las vías respiratorias, busque asistencia médica. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, realice respiración artificial.

**Si entra en contacto con la piel**

Elimine mecánicamente (p. ej., con un algodón o un material de celulosa) y, luego, lave bien el área de la piel afectada con un agente limpiador suave y agua. Si el problema persiste, busque asistencia médica.

**Si entra en contacto con los ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con abundante agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si las está usando y si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste,

**Si se ingiere**

Enjuague su boca y escupa nuevamente el líquido. NO induzca el vómito. Beba agua de a sorbos pequeños (efecto de dilución). Busque asistencia médica inmediata.

**Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como diferidos**

Posible irritación en caso de contacto con los ojos y posible irritación o reacciones alérgicas en caso de contacto

**Signos de necesidad de asistencia médica inmediata o tratamiento especial**

Tratar según los síntomas.

**5. Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor. Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.

**Medios de extinción no adecuados**

Chorro de agua a presión.

**Peligros específicos derivados del producto químico**

La descomposición térmica puede generar gases y vapores nocivos.

**Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos**

Coordine las medidas de extinción para el entorno del incendio. Use un equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

**Información adicional**

No permita que el producto llegue a las aguas superficiales o desagües. Use agua pulverizada/chorros de agua para proteger al personal y enfriar los recipientes en peligro.

**6. Medidas en caso de derrame accidental****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

## Ficha de datos de seguridad

según 29 CFR 1910.1200(g)

### KERDI-FIX

Fecha de revisión: 13/3/2025

Código de producto:

Página 3 de 8

#### Consejos generales

Ventile adecuadamente. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilice equipos de protección personal.

#### Precauciones medioambientales

No permita que el producto llegue a las aguas superficiales o desagües. No permita que el producto llegue al

#### Métodos y materiales para la contención y limpieza

##### Para la contención

Retire el producto mecánicamente. Trate el material recuperado como se indica en la sección sobre eliminación de

##### Para la limpieza

Limpie los artículos contaminados y el piso según las legislaciones medioambientales.

#### Referencia a otras secciones

Manipulación segura: consulte la sección 7

Precauciones personales: consulte la sección 8

Eliminación: consulte la sección 13

## 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

##### Consejos para una manipulación segura

Utilice equipos de protección personal. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

##### Consejos sobre la protección contra incendios y explosiones

No se requieren medidas especiales.

##### Consejos sobre higiene ocupacional general

Quítese las prendas de vestir contaminadas. Lávese las manos antes de las pausas y después del trabajo. No coma ni beba mientras utilice el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Si entra en contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua y jabón o con un producto de limpieza adecuado.

#### Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

##### Requisitos para almacenes y contenedores

Almacénelo únicamente en el envase original. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado en un lugar fresco y

##### Consejos sobre el almacenamiento conjunto

Manténgalo alejado de alimentos, bebidas y productos de alimentación animal.

##### Más información sobre las condiciones de almacenamiento

Protéjalo de las heladas.

## 8. Controles de exposición/protección

#### Parámetros de control

##### Límites de

N.º CAS	Substancia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Categorí	Orige
1333-86-4	Negro de carbón	-	3.5	TWA (8 h)	PEL
67-56-1	Alcohol metílico	200	260	TWA (8 h)	PEL
		200	260	TWA (8 h)	REL
		250	325	STEL (15 min)	REL
		-	15	TWA (8 h)	PEL
13463-67-7	Polvo total de dióxido de titanio	-	15	TWA (8 h)	PEL
13463-67-7	Dióxido de titanio			tan bajo como sea posible	REL

#### Consejos adicionales sobre valores límites

En la actualidad, no hay más límites de exposición disponibles.

La mezcla homogénea de este producto se garantiza mediante pruebas físicas continuas. Los materiales que

## Ficha de datos de seguridad

según 29 CFR 1910.1200(g)

### KERDI-FIX

Fecha de revisión: 13/3/2025

Código de producto:

Página 4 de 8

están ahora completamente incorporados en una masa pastosa. No se proporcionan los Límites posibles de exposición ocupacional para todas las sustancias sólidas, ya que el riesgo de inhalación de estas sustancias (durante la manipulación de esta mezcla) ya no está presente.

#### Controles de exposición

##### Controles técnicos apropiados

Asegure una ventilación adecuada.

##### Medidas de protección individual, tales como un equipo de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Lentes de seguridad ajustados con protectores laterales.

##### Protección de las manos

La selección de la protección adecuada para las manos debe basarse en una evaluación de las características de desempeño de dicha protección en relación con la(s) tarea(s) a realizar, las condiciones presentes, el tiempo de uso y los peligros reales y potenciales identificados, según lo descrito en 29 CFR 1910.138(a).

Cuando se manipulan sustancias químicas, se deben usar guantes de protección con la etiqueta CE que incluya los cuatro dígitos de control. La calidad de los guantes de protección resistentes a los productos químicos debe elegirse en función de la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas específicas del lugar de trabajo.

Deben utilizarse guantes de protección homologados.

Material recomendado: NBR (caucho de nitrilo) (0,12 mm, nivel de permeabilidad: 1 (> 10 min))

Para fines especiales, se recomienda comprobar con el proveedor de los guantes de protección mencionados anteriormente la resistencia de estos a los productos químicos.

##### Protección de la piel

Vestimenta de protección.

##### Protección respiratoria

Con un uso correcto y adecuado y en condiciones normales, no se requiere protección respiratoria.

La protección respiratoria es necesaria si:

se exceden los valores de los límites de exposición

Equipo de protección respiratoria adecuado: media máscara con filtro EN 149 o 29 CFR 1910.134.

La clase de filtro debe ser adecuada para la concentración máxima de contaminantes (gas/vapor/aerosol/partículas) que pueda surgir al manipular el producto. Si se supera la concentración, debe utilizarse un aparato de respiración autónomo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	pasta	
Color:	depende del producto	
Olor:	característico	
Umbral de olor:	no determinado	
Punto de fusión/congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición y rango de ebullición:		no determinado
Inflamabilidad:		no determinado
Límites inferiores de explosividad:		no determinado
Límites superiores de explosividad:		no determinado
Punto de inflamabilidad:		>100 °C
Temperatura de autoignición:		no determinado
Temperatura de descomposición:		no determinado
Valor de pH:		no determinado
Viscosidad / cinemática:		no determinado
Solubilidad en agua:		no determinado



# Ficha de datos de seguridad

según 29 CFR 1910.1200(g)

## KERDI-FIX

Fecha de revisión: 13/3/2025

Código de producto:

Página 6 de 8

N.º CAS	Componentes				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano				
	Vapor de inhalación	ATE 11 mg/l			
	Polvillo/niebla de	ATE 1.5 mg/l			

### Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Efectos sensibilizantes

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Efectos cancerígenos/mutagénicos/tóxicos para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad (IARC): El dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) figura en la lista en el grupo 2B.

### Peligro por aspiración

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Información sobre otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene sustancias que tengan propiedades de alteración endocrina para los seres humanos, ya que ningún componente cumple con los criterios.

## 12. Información ecológica

### Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

### Potencial bioacumulativo

No hay datos disponibles.

### Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

### Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene sustancias que tengan propiedades de alteración endocrina para organismos no seleccionados como objetivo, ya que ningún componente cumple con los criterios.

### Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### Métodos de tratamiento de los desechos

#### Recomendaciones para la eliminación

No permita que el producto llegue a las aguas superficiales o desagües.

Respete las normativas nacionales. Consulte a los especialistas locales en eliminación de desechos sobre la forma de deshacerse de los mismos. Los embalajes no contaminados pueden reciclarse.

#### Embalajes contaminados

Manipule los embalajes contaminados de la misma manera que la sustancia en sí.

**Ficha de datos de seguridad**

según 29 CFR 1910.1200(g)

**KERDI-FIX**

Fecha de revisión: 13/3/2025

Código de producto:

Página 7 de 8

**14. Información de transporte****Transporte marítimo (IMDG)**

<b><u>Número UN o número de</u></b>	Mercancía no peligrosa de acuerdo con esta normativa de transporte.
<b><u>Nombre de expedición UN:</u></b>	Mercancía no peligrosa de acuerdo con esta normativa de transporte.
<b><u>Clase(s) de peligro para el</u></b>	Mercancía no peligrosa de acuerdo con esta normativa de transporte.
<b><u>Grupo de embalaje:</u></b>	Mercancía no peligrosa de acuerdo con esta normativa de transporte.

**Transporte aéreo ((ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>Número UN o número de</u></b>	Mercancía no peligrosa de acuerdo con esta normativa de transporte.
<b><u>Nombre de expedición UN:</u></b>	Mercancía no peligrosa de acuerdo con esta normativa de transporte.
<b><u>Clase(s) de peligro para el</u></b>	Mercancía no peligrosa de acuerdo con esta normativa de transporte.
<b><u>Grupo de embalaje:</u></b>	Mercancía no peligrosa de acuerdo con esta normativa de transporte.

**Peligros ambientales**

PELIGROSO PARA EL No

**Precauciones especiales para el usuario**

No se conocen precauciones especiales.

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC**

no aplicable

**15. Información reglamentaria****EE. UU. Reglamentaciones****Inventario Nacional TSCA**

Todos los componentes están listados y activos en el Inventario TSCA bajo la Sección 8(b).

**Información reglamentaria nacional**

RA Sección 304 CERCLA:

metanol (67-56-1): Cantidad reportable = 5000 lb (2270 kg).

RA Sección 311/312 Peligros:

óxido de titanio (13463-67-7): Peligro diferido (crónico) para la salud.

metoxivinilsilano (2768-02-7): Peligro de incendio, Peligro inmediato (agudo) para la salud.

RA, sección 313, Inventario de emisiones tóxicas:

metanol (67-56-1): Límite de minimis = 1.0 %, Umbral de notificación = estándar

de Aire Limpio, sección 112 (b):

metanol (67-56-1)

**Reglamentaciones estatales****Ley de control de cumplimiento de la normativa sobre agua potable segura y productos tóxicos de 1986**

ADVERTENCIA: este producto puede causar exposición a sustancias químicas, como metanol (desarrollo); negro de carbón (partículas en suspensión en el aire, no unidas, de tamaño respirable) (cáncer), que el Estado de California reconoce como cancerígenas o causantes de defectos congénitos u otros daños reproductivos.

Respete las normativas nacionales.

**16. Información adicional****Sistema de identificación de materiales peligrosos (HMIS)**

Salud:	1
Inflamabilidad:	0
Peligro físico:	0
Protección personal:	B

**Ficha de datos de seguridad**

según 29 CFR 1910.1200(g)

**KERDI-FIX**

Fecha de revisión: 13/3/2025

Código de producto:

Página 8 de 8

**Clasificaciones de peligros NFPA**

Salud:	1
Inflamabilidad:	0
Reactividad:	0
Peligro exclusivo:	-

**Cambios:**

Fecha de revisión:	13/03/2025
Revisión n.º:	1.00
Versión 1.00 - Creación - 13.03.2025	

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
BlmSchV (Ley Federal de Protección Contra las Emisiones): Directiva sobre la aplicación de la Ley Federal de Protección Contra las Emisiones  
CAS: Servicio de resúmenes químicos  
EC: Concentración efectiva  
CE: Comunidad Europea  
EN: Norma Europea  
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
Código IBC: Código internacional para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.  
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional  
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje  
IUCLID: Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme  
LC: Concentración letal  
LD: dosis letal  
log Kow: coeficiente de reparto octanol/agua.  
MARPOL: Convenio sobre la contaminación marina = Convenio para prevenir la contaminación marina por los buques  
OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico  
PBT: persistente, bioacumulable, tóxico  
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas  
COV: compuestos orgánicos volátiles  
mPmB: muy persistente y muy bioacumulable  
VwVwS: Reglamento administrativo para contaminantes del agua  
WGK: Clase de peligro para el agua en Alemania  
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos  
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas  
ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas  
DNEL: nivel sin efecto derivado  
PNEC: Concentración prevista sin efecto  
TLV: Umbral de valor límite  
STOT: toxicidad específica en determinados órganos

**Otra información**

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad describe las normas de seguridad del producto. No tiene por objeto garantizar determinadas características y se basa en los conocimientos actuales.

*(Los datos de los ingredientes relevantes se tomaron respectivamente de la última versión de la ficha de datos de seguridad del subcontratista).*