



**Kemgard® 1100**

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006  
Reglamento de la Comisión (UE) No. 2020/878

Fecha de publicación: 01/01/2024  
Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1  
Página 1 de 15

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador del producto**

**Nombre del producto:** Kemgard® 1100  
**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** ignífugo Supresor de humo  
**Usos desaconsejados** Ninguno conocido.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Empresa:** J.M. Huber Corporation  
Cumberland Boulevard, Suite 600 , GA 30339 USA : +1 678 247-7300  
**Internet** [www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)  
**Contact E-Mail** [www.huberadvancedmaterials.com/contact](http://www.huberadvancedmaterials.com/contact)  
**Correo electrónico** [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

**1.4. Teléfono de emergencia** CHEMTREC: 1 +800-424-9300 o internacional 1 +703-527-3887

**Número de teléfono del centro de información toxicológica** Centro Nacional de Toxicología S: +34 93 227 98 33 (Instituto Nacional de Toxicología)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Reglamento CLP (CE 1272/2008)** Esta mezcla está clasificada como peligrosa conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

**Identificación de los peligros**

**Peligro físico** No está clasificado  
**Peligros para la salud** Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida, categoría 2  
**Peligro para el medio ambiente** Toxicidad acuática crónica, categoría 3

# Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 1100

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 2 de 15

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Símbolos/Pictogramas



### Palabras de advertencia

Atención

### Indicaciones de peligro

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Consejos de prudencia

#### Prevención

P260 - No respirar el polvo

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

Emplear buenas prácticas de higiene industrial

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

#### Respuesta

P314 - Consultar a un médico en caso de malestar

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

#### Almacenamiento

Mantener en un lugar seco

Almacenar lejos de materiales incompatibles

#### Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

### Información complementaria:

La sílice cristalina (cuarzo) ha sido clasificada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC (International Agency for Research on Cancer)) como carcinógeno conocido para los seres humanos (Grupo 1).

### 2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Mezcla

Nombre químico	Número CAS	Nº CE	Reglamento CLP (CE)	% en peso
----------------	------------	-------	---------------------	-----------

# Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 1100

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 3 de 15

			1272/2008)	
Talco (sin fibras de amianto)	14807-96-6	238-877-9	No está clasificado.	75 - 90
Óxido de zinc y molibdeno	22914-58-5 61583-60-6	245-322-4	Toxicidad aguda. 4, H332 Toxicidad específica en determinados órganos Exposición repetida 2, H373 Acuático agudo 1, H400 Crónica acuática 2, H411.	10 - 25
La sílice cristalina, cuarzo (impureza)	14808-60-7	238-878-4	Carcinogenicidad, categoría 1A. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida, categoría 2. ∴ Aparato respiratorio.	<0.1

## Información complementaria

Exempt or - : this substance or its uses are exempted from REACH registration or no REACH registration obligation as annual tonnage <1tpa. TSCA A: Component is listed on Inventory as Active

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Consejo general

En caso de duda o si se observan síntomas, consultar a un médico. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo.

#### Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentes de contacto y enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, al menos durante 15 minutos.

#### Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón abundantes.

#### Inhalación

No respirar el polvo. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

#### Ingestión

Enjuagar bien la boca con agua.

#### Peligro por aspiración

No es una vía de exposición esperada.

#### Notas para el médico

Tratar los síntomas.

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

El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica. El contacto con polvo puede provocar una irritación mecánica o sequedad de la piel.

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

Tratar los síntomas. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación.

# Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 1100

Fecha de publicación: 01/01/2024  
Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1  
Página 4 de 15

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Utilizar un agente de extinción adecuado para el tipo de incendio circundante. Pulverización (o niebla) de agua. Producto químico seco. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### Medios de extinción no apropiados

No utilizar chorros de agua.

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

Su calentamiento puede liberar gases peligrosos.

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

#### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato de respiración autónomo y ropa protectora frente a productos químicos.

#### Medidas de lucha contra incendios

Puede utilizarse niebla de agua para enfriar los contenedores cerrados.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Evitar la formación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Mantener alejado al personal no autorizado.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Mantener alejado al personal no autorizado.

**Para el personal de emergencia** Mantener alejado al personal no autorizado. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar la escorrentía a cursos de agua y alcantarillas.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza** Derrame grande: No barrer el polvo en seco. Mojar el polvo con agua antes de barrer o utilizar una aspiradora para recogerlo. Derrame pequeño: Aspirar o barrer el material y depositarlo en un recipiente adecuado para su eliminación.

**6.4. Referencia a otras secciones** Sección 8: Controles de la exposición y protección individual. Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

# Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 1100

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 5 de 15

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
Reducir al mínimo la generación y acumulación de polvo  
Asegurar una ventilación adecuada  
Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad  
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

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

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco  
Almacenar lejos de materiales incompatibles

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

##### Talco (sin fibras de amianto)

ACGIH	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
OSHA	TWA: 20 mppcf
Austria	MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Bélgica	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	TWA: 1 fibers/cm <sup>3</sup> (respirable fraction) 6 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Croacia	MAC: 1 mg/m <sup>3</sup>
Chipre	TWA: 706 particle/m <sup>3</sup>
República Checa	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) 10 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
Grecia	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable); 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)
Hungría	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
Irlanda	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (total inhalable dust) 0,8 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Italia	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Italia	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Lituania	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Países Bajos	TWA: 0,25 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Noruega	TLV: 6 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Polonia	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Portugal	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Eslovaquia	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction) 10 mg/m <sup>3</sup> (total)
Eslovenia	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)

# Ficha de datos de seguridad

## Kemgard® 1100

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 6 de 15

<b>España</b>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Suecia</b>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Suiza</b>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Reino Unido</b>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b><u>Óxido de zinc y molibdeno</u></b>	
<b>ACGIH</b>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> dust 0.5 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction
<b>OSHA</b>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable); 10 mg/m <sup>3</sup> (dust) PEL: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)</b>	8-hr TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bulgaria</b>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>República Checa</b>	Ceiling: 25mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Estonia</b>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) 10 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
<b>Estonia</b>	STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Finlandia</b>	TWA: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Francia</b>	VLE: 10 mg/m <sup>3</sup> VME: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Alemania</b>	DFG MAK: TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Polonia</b>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polonia</b>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Eslovaquia</b>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> Inhalable fraction 0,1 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction
<b>Eslovenia</b>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
<b>España</b>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction
<b><u>La sílice cristalina, cuarzo (impureza)</u></b>	
<b>ACGIH</b>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction
<b>OSHA</b>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> OSHA Action level: 0.025 mg/m <sup>3</sup>
<b>NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)</b>	0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable dust)
<b>Austria</b>	MAK: 0,15 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Bélgica</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Bulgaria</b>	TWA: 0,07 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Croacia</b>	MAC: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>República Checa</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Dinamarca</b>	TLV 0,3 mg/m <sup>3</sup> (total) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>Estonia</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Finlandia</b>	TWA: 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>Francia</b>	VME: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit, alveolar fraction)
<b>Hungría</b>	TWA: 0,15 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>Islandia</b>	TWA: 0,3 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Irlanda</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Italia</b>	TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)

# Ficha de datos de seguridad

**Kemgard® 1100**

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 7 de 15

Italia	TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Lituania	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Países Bajos	TWA: 0,075 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Noruega	TLV: 0,3 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Polonia	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 0,3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Portugal	TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Eslovaquia	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Eslovenia	TWA: 0,15 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
España	VLA-ED TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Suecia	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Suiza	TWA: 1, 15 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Reino Unido	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)

**Procedimientos de vigilancia recomendados** Consultar asimismo los documentos de orientación nacionales para obtener información sobre procedimientos de monitorización actualmente recomendados

**Valores límite biológicos:** Ninguno/a

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay datos disponibles

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible

## 8.2. Controles de exposición

**Medidas técnicas** No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas  
Proporcionar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 cambios por hora)  
Utilizar ventilación por extracción para mantener las concentraciones aerotransportadas por debajo de los límites de exposición  
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado

### Equipos de protección personal

**Protección ocular y de la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Peligros térmicos** Ninguno conocido.

**Medidas higiénicas** Observar las consideraciones generales sobre higiene habitualmente reconocidas como buenas prácticas en el lugar de trabajo

**Controles de exposición medioambiental** Eliminar de conformidad con las normativas locales

# Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 1100

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 8 de 15

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto:

Estado físico	Sólido Polvo(s)
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH:	6.5
Punto de fusión / intervalo de fusión	No hay información disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No es aplicable
Punto inicial de ebullición	No hay información disponible
Punto de ebullición	No hay información disponible
Punto de congelación	No hay información disponible
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Índice de Evaporación	No es aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable
Límite superior de inflamabilidad:	--
Límite inferior de inflamabilidad	--
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No es aplicable
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad	No hay datos disponibles
Densidad relativa	2.8 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en el agua	Ligeramente soluble
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible.
Viscosidad cinemática	No es aplicable
Propiedades comburentes	No es aplicable
Tamaño de partícula	No hay información disponible
Peso molecular	No está disponible
Peso molecular	No está disponible
Densidad relativa	2.8 (H <sub>2</sub> O = 1)
Contenido en COV (%)	0%

### 9.2. Información adicional

#### 9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No es aplicable



# Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 1100

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 9 de 15

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1. Reactividad</b>	Estable en condiciones normales
<b>10.2. Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante un proceso normal
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>	Materiales incompatibles Formación de polvo
<b>10.5. Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes
<b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno conocido

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Información general** Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes.

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Talco (sin fibras de amianto)

**NTP (Programa Nacional de Toxicología, National Toxicology Program)** male rat-some evidence; female rat-clear evidence; male mice-no evidence; female mice-no evidence

#### Óxido de zinc y molibdeno

**DL50 oral** >10000 mg/kg Rata  
**IARC** No figura en la lista  
**Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida** Kidney (based on tubular degeneration/regeneration of male Han Wistar rats at 125 mg/kg/day). NOAEL – 60 mg/kg Rat; Oral; 90-day.

#### La sílice cristalina, cuarzo (impureza)

**LD50s and LC50s** 500 mg/kg Oral LD50 Rat  
**DL50 oral** 500 mg/kg Rata Ratón

**ACGIH** Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para el hombre  
**IARC** Grupo 1 - Carcinógeno para el hombre

# Ficha de datos de seguridad

**Kemgard® 1100**

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 10 de 15

<b>Toxicidad aguda</b>	Evite la inhalación de polvo. El polvo del producto puede irritar los ojos, la piel y el aparato respiratorio
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay datos disponibles.
<b>Carcinogenicidad</b>	La sílice cristalina (cuarzo) ha sido clasificada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC (International Agency for Research on Cancer)) como carcinógeno conocido para los seres humanos (Grupo 1).
<b>Efectos en los órganos diana</b>	Piel. Ojos. Aparato respiratorio.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única</b>	No hay datos disponibles.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida</b>	Puede provocar daños en los órganos por una exposición prolongada o repetida en caso de inhalación. Riñón.
<b>Información sobre posibles vías de exposición</b>	
<b>Inhalación</b>	Evitar la inhalación del producto
<b>Ingestión</b>	La ingestión no es una vía probable de exposición
<b>Piel</b>	El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación
<b>Ojos</b>	El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica
<b>Peligro por aspiración</b>	No es una vía de exposición esperada.

## 11.2. Información sobre otros peligros

<b>11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas</b>	Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo
<b>11.2.2. Otros datos</b>	No es aplicable

## SECCIÓN 12: Información ecológica

<b>12.1. Toxicidad</b>	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Evitar su liberación al medio ambiente
------------------------	--

### Talco (sin fibras de amianto)

Clasificación WGK (AwSV) 1315 WGK: nwg

### La sílice cristalina, cuarzo (impureza)

# Ficha de datos de seguridad

**Kemgard® 1100**

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 11 de 15

**Clasificación WGK (AwSV)** 849 WGK: nwg**12.2. Persistencia y degradabilidad** No fácilmente biodegradable.**12.3. Potencial de bioacumulación** No hay información disponible.**Coefficiente de partición** No hay datos disponibles**Factor de bioconcentración (FBC)** No hay datos disponibles.**12.4. Movilidad en el suelo** No hay información disponible.**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB** Esta sustancia no cumple los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.**Embalaje contaminado** En los recipientes vacíos pueden permanecer restos de producto. Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.**Códigos de residuos** El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto

#### Talco (sin fibras de amianto)

**Clasificación WGK (AwSV)** 1315 WGK: nwg

#### La sílice cristalina, cuarzo (impureza)

**Clasificación WGK (AwSV)** 849 WGK: nwg

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

# Ficha de datos de seguridad

Kemgard® 1100

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 12 de 15

## Modo de transporte (por carretera, marítimo, aéreo, ferroviario)

TDG -Canada	No regulado
DOT	No regulado
IATA	No regulado
IMDG/IMO	No regulado
ICAO	No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Ninguno/a

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte Ninguno/a

14.4. Grupo de embalaje Ninguno/a

14.5. Peligros para el medio ambiente No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No es 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

### Inventarios mundiales

Sustancia/mezcla pura

Mezcla

Nombre químico	Número CAS	Nº CE	Australia (AIC)	Canadá (DSL)	China (IECSC)	Japón	Corea del Sur (KECL)	México	Thailand (TECI)	Nueva Zelanda	Filipinas (PICCS)	Taiwán	TSCA: Estados Unidos
Talco (sin fibras de amianto)	14807-96-6	238-877-9	Y	Y	Y	(1)-468 (ENCs)(ISHL)	KE-32773	Y	55-1-01940	Y	Y	Y	A
Óxido de zinc y molibdeno	22914-58-5 61583-60-6	245-322-4	N	Y	Y	(1)-781 (ENCs)(ISHL)	KE-11910	N	Y	N	N	Y	A
La sílice cristalina, cuarzo (impureza)	14808-60-7	238-878-4	Y	Y	Y	(1)-548(E NCS)(ISHL)	KE-29983	Y	55-1-01941	Y	Y	Y	A

Leyenda

# Ficha de datos de seguridad

**Kemgard® 1100**

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 13 de 15

**Talco (sin fibras de amianto)**

Número de registro REACH Exento

**Óxido de zinc y molibdeno**

Número de registro REACH 01-2120800481-68-0000

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192714-03-0000

**La sílice cristalina, cuarzo (impureza)**

Número de registro REACH Exento

**Alemania**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Evitar su liberación al medio ambiente

**Talco (sin fibras de amianto)**

Clasificación WGK (AwSV) 1315 WGK: nwg

**La sílice cristalina, cuarzo (impureza)**

Clasificación WGK (AwSV) 849 WGK: nwg

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia

## SECCIÓN 16: Otra información

**Razón de la revisión** Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 & Reglamento de la Comisión (UE) No. 2020/878**Fecha de publicación:** 01/01/2024**Fecha de impresión:** 13/12/2023**Número de Revisión:** 1.6.1**Preparada por** Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
(Email – HEM.FRAREgulatory@huber.com).**Reglamento CLP (CE 1272/2008)** Esta mezcla está clasificada como peligrosa conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]**Etiquetado****Símbolos/Pictogramas**

# Ficha de datos de seguridad

**Kemgard® 1100**

Fecha de publicación: 01/01/2024

Fecha de impresión: 13/12/2023

Número de Revisión: 1.6.1

Página 14 de 15



<b>Palabras de advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejo de formación</b>	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	<p>Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC, International Agency for Research on Cancer)</p> <p>Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)</p> <p>Estatus y clasificación en el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS, Workplace Hazardous Materials Information System)</p> <p>OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)</p> <p>TWA - Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)</p> <p>Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) (CE 1272/2008)</p> <p>EPP - Equipo de protección personal</p> <p>NIOSH - Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health</p> <p>CERCLA (Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental, Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act )</p> <p>Cantidad declarable (RQ) (RQ/% en la mezcla)</p> <p>STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)</p> <p>TLV® - Threshold Limit Value (Valor límite umbral)</p> <p>Nivel sin efecto derivado (DNEL)</p> <p>SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:</p> <p>Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)</p> <p>Demanda química de oxígeno (DQO)</p> <p>OACI (aéreo)</p> <p>(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas</p> <p>ADR (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)</p> <p>RID (Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)</p> <p>Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA)</p> <p>Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)</p> <p>DOT (Departamento de Transporte, Department of Transportation)</p> <p>TDG (Transporte de mercancías peligrosas) Canadá</p> <p>Concentración prevista sin efecto (PNEC)</p> <p>Aparato de respiración autónomo (SCBA) a presión positiva</p> <p>Sistema globalmente armonizado (SGA)</p> <p>TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas, Toxic Substances Control Act)</p>
<b>Descargo de responsabilidad</b>	La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique

HUBER

# Ficha de datos de seguridad

**Kemgard® 1100**

**Fecha de publicación:** 01/01/2024

**Fecha de impresión:** 13/12/2023

**Número de Revisión:** 1.6.1

**Página 15 de 15**

expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**