

**Ficha de datos de seguridad**  
según reglamento (CE) N° 1907/2006**8030**

Número de artículo

Creado el: 20.01.2014

Revisado el: 12.03.2019

Impreso el: 12.03.2019, nuernber

Página 1 de 7

---

**SECCIÓN 1: Denominación de la sustancia o mezcla y de la empresa****1.1. Identificador de producto**

FIMO kids

**1.2. Empleos identificados importantes de la sustancia o mezcla, y empleos que se desaconsejan****Usos pertinentes identificados:**

Masa(s) de modelado para niños

**Usos desaconsejados:**

No conocidos

**1.3. Detalles sobre el proveedor que facilita la hoja de datos de seguridad**STAEDTLER MARS GmbH & Co. KG  
Moosaeckerstrasse 3  
90427 Nuernberg  
ALEMANIATeléfono: +49-(0)911-9365-0  
Dirección electrónica: info@staedtler.com**Responsable de la ficha de datos de seguridad:**

Andreas Schaefer, Departamento central de seguridad de productos

Dirección electrónica: sdb@staedtler.com

**1.4. Número de llamada de emergencia: +49-(0)911-9365-731** Sólo durante el horario de oficina: Lu – Vi, 8:30 – 17:00

---

**SECCIÓN 2: Posibles peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

Este producto es no peligroso en el sentido del Reglamento (CE) n° 1272/2008

**Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008:**

G0B100 No requiere identificación

**2.2. Elementos identificativos****Elementos identificativos según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Este producto es no peligroso en el sentido del Reglamento (CE) n° 1272/2008

**Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008:**

G0B100 No requiere identificación

**Palabra de advertencia:**

suprimido

**Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado:**

No se aplica

**Pictograma de peligro:**

—

**Frases H:**

H0 sin frases H

**Frases P:**

P0

sin frases P

### 2.3. Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: no se aplica
- mPmB: no se aplica.

---

## **SECCIÓN 3: Composición/indicaciones sobre componentes**

### 3.1. Sustancias

Este producto es una mezcla según el Reglamento (CE) 1272/2008

### 3.2. Mezclas

#### **Caracterización química genera:**

Masa(s) para modelar de endurecimiento al horno de base de polivinilcloruro, plastificantes, sustancias de relleno inorgánicas y pigmentos colorantes

---

## **SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**

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

En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante agua y acudir de manera preventiva a un médico.

En caso de contacto con la piel: enjuagar con agua y jabón.

En caso de atragantamiento: enjuagar la boca con agua y acudir de manera preventiva a un médico.

En caso de inhalación: sin datos

### 4.2. Síntomas y efectos agudos y de aparición tardía más importantes

Con la aplicación prevista no se deben esperar efectos toxicológicamente importantes.

### 4.3. Indicaciones sobre ayuda médica inmediata o tratamientos especiales

No se dispone de más información.

---

## **SECCIÓN 5: Medidas para la lucha contra el fuego**

### 5.1. Medios de extinción

Sustancias extintoras adecuadas: polvo, dióxido de carbono, agua en el chorro de aspersión, espuma

Sustancias extintoras inadecuadas: agua en la lanza apagaincendios

### 5.2. Peligros especiales que se inician en la sustancia o mezcla

Productos de descomposición peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono en caso de incendio

### 5.3. Indicaciones sobre la lucha contra el fuego

En estancias cerradas, emplear aparato respiratorio autónomo.

---

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación involuntaria**

### 6.1. Medidas de precaución relativas a las personas, equipos de protección y procedimientos a emplear en casos de emergencia

Ventilar en profundidad las estancias afectadas.

### 6.2. Medidas de protección medioambientales

No dejar que acceda al alcantarillado / aguas superficiales o subterráneas.

No dejar que acceda al subsuelo / tierra.

### 6.3. Métodos y material para la retención y limpieza

Recoger mecánicamente y depositar en recipientes adecuados para la eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información sobre la manipulación segura, véase la sección 7.

Para más información sobre el equipo de protección personal, véase la sección 8.  
Para más información sobre la eliminación, véase la sección 13.

---

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Medidas de protección para la manipulación segura**

Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
No se debe superar una temperatura de 130 °C durante el temple.  
Al templarse el material, no dejar el horno sin vigilancia.

#### **Indicaciones para la protección contra incendios y explosiones:**

No se dispone de más información relevante.

### **7.2. Requisitos para el almacenamiento seguro bajo el cumplimiento de incompatibilidades**

#### **Almacenamiento:**

Mantener el recipiente bien cerrado. Proteger contra rocío y calor extremo.  
Almacenar en un lugar seco.

#### **Indicaciones para el almacenamiento conjunto:**

No se aplica

#### **Otras indicaciones sobre las condiciones de almacenamiento:**

No se dispone de más información relevante.

#### **Clase de almacenamiento:**

No se aplica

### **7.3. Aplicaciones finales específicas**

A emplear solo como artículo creativo

---

## **SECCIÓN 8: Limitación y supervisión de la exposición/equipos de protección personal**

### **8.1. Parámetros a vigilar**

#### **8.1.1. Valores límite para la exposición en el lugar de trabajo y/o valores límite biológicos, valores límite de exposición profesional (AGW) en Alemania**

Nombre de la sustancia		N° CAS	
Tipo de valor límite	Valor	Año	País

#### **8.1.2. Valores DNEL y PNEC**

No existen valores DNEL (nivel sin efecto derivado) ni PNEC (concentración sin efectos prevista).

#### **8.1.3. Control-Banding (p. ej. ILO, EMKG)**

No existen datos sobre los fundamentos básicos del COSHH (Control de sustancias peligrosas) o el modelo EMKG (Programa fácil de acción para sustancias peligrosas) del BAuA (Instituto federal alemán de seguridad en el trabajo y medicina laboral).

### **8.2. Limitación y supervisión de la exposición**

#### **8.2.1. Dispositivos de control técnicos adecuados**

A emplear solo como artículo creativo

#### **8.2.2. Medidas individuales de protección - equipo de protección personal**

##### **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de bebidas, alimentos y piensos.  
Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

**Respirador:**

En caso de una ventilación correcta, no se requiere ningún respirador.

**Protección de manos:**

No se dispone de más información relevante.

**Protección ocular:**

No se dispone de más información relevante.

**Protección del cuerpo:**

No se dispone de más información relevante.

---

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Indicaciones sobre las propiedades físicas y químicas fundamentales**

Estado físico:	sólido, deformable	
Color:	en función del entintado	
Olor:	débil	
Intervalo de ebullición:		n.a.
Gama de solidificación:		n.a.
Densidad:	1,2 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Presión de vapor:		n.a.
Viscosidad:		n.a.
pH:		n.a.
Punto de inflamación:		n.a.
Temperatura de ignición:		n.a.
Límite inferior de explosión:		n.a.
Límite superior de explosión:		n.a.
Solubilidad en agua:	no mezclable	

**9.2. Otras indicaciones**

No se dispone de más información.

---

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

No se dispone de más información.

**10.2. Estabilidad química**

No se dispone de más información.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se dispone de más información.

**10.4. Condiciones a evitar**

No se dispone de más información.

**10.5. Materiales incompatibles**

No se dispone de más información relevante.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono en caso de incendio

---

**SECCIÓN 11: Indicaciones toxicológicas**

**11.1. Indicaciones sobre los efectos toxicológicos**

Creado el: 20.01.2014

Revisado el: 12.03.2019

Impreso el: 12.03.2019

Página 5 de 7

Efecto irritante primario en la piel:

- No se conoce ningún efecto irritante.

Efecto irritante primario en los ojos:

- Causa irritaciones en los ojos.

Sensibilización:

- No se conoce ningún efecto sensibilizante.

Con la aplicación prevista no se deben esperar efectos toxicológicamente importantes.

---

## **SECCIÓN 12: Indicaciones relativas al medio ambiente**

### **12.1. Toxicidad**

Toxicidad acuática:

No existen datos de medición

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

No existen datos de medición

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

No existen datos de medición

### **12.4. Movilidad en el suelo**

No dejar que acceda al alcantarillado/aguas superficiales/subterráneas.

No dejar que acceda al subsuelo / tierra.

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- PBT: no se aplica

- mPmB: no se aplica.

### **12.6. Otros efectos dañinos**

No existen datos de medición

---

## **SECCIÓN 13: Indicaciones sobre la eliminación**

### **13.1. Procedimiento para el tratamiento de residuos**

La indicación siguiente se refiere al producto que se conserva de esta manera, y no a productos transformados. Durante la mezcla con otros productos pueden ser necesarias otras formas de eliminación; en caso de duda, consultar al proveedor del producto o a las autoridades locales.

#### **Recomendaciones para la eliminación**

Si no es posible una reutilización, desechar en la basura doméstica teniendo en cuenta la legislación vigente sobre desperdicios y las normas oficiales locales.

#### **Número de código de residuo:**

Desde el 1 de enero de 1999, los números de código de residuo no solo se refieren al producto, en gran parte se refieren a la aplicación. El número de código de residuo válido para la aplicación puede consultarse en el Catálogo Europeo de Residuos.

#### **Número de código de residuo recomendado:**

No se dispone de más información.

#### **Envases sin limpiar:**

Si no es posible una reutilización, desechar en la basura doméstica teniendo en cuenta la legislación vigente sobre desperdicios y las normas oficiales locales.

#### **Recomendación para envases vacíos**

No se dispone de más información relevante.

---

## **SECCIÓN 14: Indicaciones sobre el transporte**

### **14.1. Número ONU**

**14.2. Denominación de envío ONU correcta**

**ADR/RID**

No es mercancía peligrosa

**Código IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR**

No es mercancía peligrosa

**14.3. Clases de riesgo de transporte**

-

**14.4. Grupo de embalaje**

-

**Desencadenante de peligro**

**14.5. Peligros medioambientales**

**Identificación de sustancias peligrosas para el medio ambiente**

No es mercancía peligrosa

**14.6. Medidas especiales de precaución para el usuario**

No se aplica

**14.7. Transporte de mercancías en masa según el anexo II del Tratado MARPOL 73/78 y según el código IBC**

No se aplica

**Transporte/ otras indicaciones**

No es mercancía peligrosa

**UN "Model Regulation"**

No es mercancía peligrosa

---

**SECCIÓN 15: Normas legales**

**15.1. Normas para la seguridad, normas legales específicas sobre salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla**

Normas nacionales:

- Instrucciones técnicas del aire: no existen datos de medición.

Nivel de riesgo para el agua: 2 - claramente riesgo para el agua (autoclasificación)

REACH (EC) 1907/2006: los componentes esenciales constan como preregistrados, autorizados y conforme a cualquier disposición.

**15.2. Evaluación sobre la seguridad química**

No se ha realizado ninguna evaluación sobre la seguridad química.

---

**SECCIÓN 16: Otras indicaciones**

**Modificaciones en la ficha de datos de seguridad**

Revisión general según el Reglamento (CE) n° 1272/2008

**Abreviaturas**

n.a.: no se aplica

n.b.: no es determinable

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization  
LEV: Local Exhaust Ventilation  
RPE: Respiratory Protective Equipment  
RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

**Según el Reglamento (CE) n° 1272/2008:**

**Texto de las frases H en el punto 3:**

**Cursos de formación para empleados**

Instrucciones sobre peligros y medidas de protección a través de las instrucciones de servicio (TRGS 555). Las instrucciones deben llevarse a cabo antes del comienzo de la actividad y, a continuación, como mínimo una vez al año.

---

Los datos citados se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y no representan una garantía de las propiedades. El usuario de nuestros productos deberá observar las leyes y las disposiciones vigentes bajo su propia responsabilidad. Asimismo, el usuario deberá comprobar bajo su propia responsabilidad la aptitud de los productos para el empleo que tiene planificado.