

1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto

Super Sculpey® Oven Hardening Modeling Clay

Nombres Alternativos

Super Sculpey® Oven Hardening Modeling Clay

Identificador de fórmula único

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos previstos y usos desaconsejados

Material de modelado de endurecimiento al horno para uso hobby. Producto artesanal, no un juguete.

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

Nombre de la empresa

Polyform Products Company, Inc.

Dirección de Europa:

Polyform Products Company

Suite 8521

Oude rielseweg 11

5032 SH Tilburg

Nederland

Dirección de EE. UU.:

Polyform Products Company, Inc.

1901 Estes Ave

Elk Grove Village, IL 60007

USA

Servicio de atención al cliente: Polyform Products Company, Inc.

For: Nederland

+31 85 064 3941

For: US

+1 847-427-0020

info@polyformproducts.com, www.sculpey.com

1.4. Teléfono de emergencia

Emergencia

24 horas Teléfono de emergencia

+31 85 064 3941

2. Posibles peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Lesiones o irritación ocular graves, categoría 2; H319

Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad acuática

(crónica), categoría 3; H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

De conformidad con el reglamento (EC) 1272/2008



Atención.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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

[Prevención]:

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes, gafas, máscara de protección.

[Respuesta]:

P305+351+338 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.

P332+313 Si se produce irritación de la piel: obtener asesoramiento o atención médica.

P337+313 Si persiste la irritación de los ojos: obtenga asesoramiento o atención médica.

[Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento

[Eliminación]:

P501 Deseche el contenido o el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

Este producto no contiene químicos descriptores endocrinos.

3. Composición/Información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Si el producto contiene sustancias que presentan un peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP / GHS], se enumeran a continuación.

Ingrediente/Denominaciones químicas	Peso %	EC No. 1272/2008 Clasificación*	Notas *
Óxido de cinc Número de CAS: 0001314-13-2 EC No. 215-222-5 Index No.: 030-013-00-7	1.0 - 10	Toxicidad acuática (aguda), categoría 1; H400 Toxicidad acuática (crónica), categoría 1; H410	Acute M-Factor: 1 Crónica M-Factor: 1
Calicum Oxide Número de CAS: 0001305-78-8	1.0 - 10	Corrosión o irritación cutáneas categoría 2; H315 Lesiones o irritación ocular graves, categoría 1; H318 Toxicidad para un único órgano diana, categoría 3 de exposición única; H335	

[^]CLP ³¹ EC No. 1272/2008 1.1.3.1.

*PBT/vPvB - Sustancia PBT o vPvB

Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Generalidades	En cualquier caso, de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.
Inhalación	Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona afectada está inconsciente, colocarla en la posición de reanimación y obtener atención médica inmediatamente. No dar nada por vía oral.
Contacto con los ojos	Aclarar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados, y obtener atención médica.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo la piel con agua y jabón o usando un producto de limpieza aceptado para la piel
Ingestión	Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en reposo. NO inducir al VÓMITO

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Descripción general	No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto. Tratar sintomáticamente Consulte la sección 2 para obtener más detalles
----------------------------	--

Contacto con los	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la	Provoca una leve irritación cutánea.

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

Notas al medico Tratar sintomáticamente

5. Prevención y extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados; espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: No usar; chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos: No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Al igual que con todos los incendios, use una presión positiva, un aparato de respiración autónoma, con una máscara facial completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben dejar el área. Use el respirador durante la limpieza inmediatamente después del incendio. No fumes.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer o recoger.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Tener cuidado al manipular los recipientes, a fin de evitar daños y vertidos.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales incompatibles: No existen datos.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales

No existen datos.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal.

8.1. Parámetros de control

		Exposición	
CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0001305-78-8	Calicum Oxide	OSHA	TWA 5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 2 mg/m3
		NIOSH	TWA 2 mg/m3
0001314-13-2	Óxido de cinc	OSHA	TWA 5 mg/m3 (fume) TWA 15 mg/m3 (total dust) TWA 5 mg/m3 (resp dust)
		ACGIH	TWA: 2 mg/m3 STEL: 10 mg/m3
		NIOSH	---

8.2. Controles de la exposición

Sistema respiratorio	Si los trabajadores se exponen a concentraciones por sobre el límite de exposición, deben usar respiradores apropiados certificados.
Ojos	Use anteojos de seguridad con protecciones laterales para proteger los ojos. Se sugiere una estación de lavado de ojos como una buena práctica en el lugar de trabajo.
Piel	Se recomienda usar guantes protectores.
Controles de ingeniería	Debe disponerse de una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente practicable esto debería conseguirse con una buena ventilación local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de cualquier vapor por debajo del límite de exposición ocupacional, debe usarse un equipo de protección respiratoria homologado.
Otras prácticas laborales	Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles

9. Propiedades físico-químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Color: 5000 Beige 5996 Gray 5997 Medium Blend 5999 Firm Estado fisico: Solido
Olor	Característico
Umbral olfativo	No está determinado
pH	No Medido

Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No Medido
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C)	No Medido
Punto de inflamación	No Medido
Tasa de evaporación (éter = 1)	No Medido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Límite inferior de explosión: No Medido
	Límite explosivo superior: No Medido
Presión de vapor (Pa)	No Medido
Densidad del vapor	No Medido
Gravedad específica	No Medido
Solubilidad en agua	Sin medir
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	Sin medir
Temperatura de autoignición (°C)	No Medido
Temperatura de descomposición (°C)	No Medido
Viscosidad (cSt)	No Medido

9.2. Información adicional

Sin más datos de relevancia.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen polimerizaciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen datos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen datos.

10.5. Materiales incompatibles

No existen datos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Toxicidad aguda

Nota: Cuando no hay datos LD50 específicos de ruta para una toxina aguda se utilizó la estimación de punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ETA (estimación de toxicidad aguda) del producto

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Gas LC50, ppm
Calicum Oxide - (1305-78-8)	>2,000.00, Rata - Categoría: 5	>2,500.00, Conejo - Categoría: 5	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
Óxido de cinc - (1314-13-2)	> 5,000.00, Rata - Categoría: NA	Datos no disponibles	Datos no disponibles	5.70, Rata - Categoría: 5	Datos no disponibles

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0001305-78-8	Calicum Oxide	OSHA	Carcinógeno regulado: No;
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No;
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	---
0001314-13-2	Óxido de cinc	OSHA	Carcinógeno regulado: No;
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No;
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	---

Clasificación	Categoría	Descripción del riesgo
Toxicidad oral aguda	---	No aplicable
Toxicidad cutánea aguda	---	No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación	---	No aplicable
Corrosión o irritación cutáneas	---	No aplicable
Lesiones o irritación ocular graves	2	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria	---	No aplicable
Sensibilización cutánea	---	No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplicable
Carcinogenicidad	---	No aplicable
Toxicidad para la reproducción	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	---	No aplicable



Ficha de Seguridad Super Sculpey® Oven Hardening Modeling Clay

Fecha de
revisión: 5/11/2021

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	---	No aplicable
Peligro de aspiración	---	No aplicable

11.2.1 Propiedades disruptivas endocrinas

Este producto no contiene químicos descriptores endocrinos.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 3 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente	96 hr LC50 pescado, mg/l	48 hr EC50 crustáceos, mg/l	ErC50 algas, mg/l	3hr IC50 Bacteria mg/l	Biodegradabilidad %
Calcium Oxide - (1305-78-8)	50.60, Oncorhynchus mykiss	49.10, Daphnia magna	184.57 (72 hr), Pseudokirchnerella subcapitata	300.40	---
Óxido de cinc - (1314-13-2)	No Disponible	>100.00, Daphnia magna	No Disponible	---	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre su preparación.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin medir

12.4. Movilidad en el suelo

No existen datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene químicos descriptores endocrinos.

12.7. Otros efectos adversos

No existen datos.

13. Indicaciones para su eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en drenajes ni cursos de agua. Los residuos y recipientes vacíos se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos dispuestos en la Ley de Control de Contaminación (Control of Pollution Act) y la Ley de Protección Ambiental (Environmental Protection Act).

Si se usa la información que se entrega en esta hoja de datos, se debe obtener orientación de la autoridad encargada de regular sobre los desechos, para ver si se aplican las normas especiales sobre desechos.

14. Información para el transporte

	Transporte doméstico de superficie	IMO / IMDG (Transporte marítimo)	ICAO/IATA
14.1. Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase de riesgo según el DOT: No aplicable Subclase: No aplicable	Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMDG): No aplicable Subclase: No aplicable	Air class: No aplicable Subclase: No aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMDG)	Contaminante marino: No;		
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable		
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No aplicable		

15. Reglamentación

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación UE

REGLAMENTO (UE) 2020/878 que modifica los Reglamentos UE 2015/830 y (CE) No 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH).

Legislación nacional

Ninguno registrado.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

16. Otras informaciones

Fecha de revisión 5/11/2021

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y órdenes.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Descargo de responsabilidad: La información que se presenta en este documento se proporciona como una guía para quienes manejan o utilice este producto. Se deben emplear prácticas de trabajo seguras al trabajar con cualesquiera materiales. Es importante que el usuario final tome una determinación con respecto a la adecuación de los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto.

Fin de la FISPQ