

# Ficha de Seguridad



De acuerdo con la directiva (CE) No 1907/2006

## MicroAcryl Supercolor

Fecha de impresion: 19.04.2017

Código producto: 90-800\_ES

Page 1 of 6

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

**1.1. Identificación del producto.** Nomenclatura internacional Código **39 06 1000**

MicroAcryl Supercolor

Grupo de productos: Polvo Componente

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

##### Uso de la sustancia / mezcla

Creación de productos dentales.

#### 1.3. Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Nombre de la empresa: Micropolymer S.r.l.s.  
Via Torrette Battifoglia Zona Industriale  
Fraz.S.Andrea Delle Fratte  
Pais: 06132 Perugia (Italy)  
Teléfono: +39 3274572561  
e-mail: info@micropolymerdental.com  
Persona contacto: Ing.Libero leone  
e-mail: info@micropolymerdental.com  
Internet: www.micropolymerdental.com

**1.4. Número de emergencia** +39 0266101029

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

##### Reglamento (CE) No. 1272/2008

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según la normativa. (CE) No. 1272/2008.

#### 2.2. Indicaciones de la etiqueta

#### 2.3. Otros peligros

Contiene: metacrilato de metilo Peróxidos orgánicos. Puede causar una reacción alérgica..

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los ingredientes.

#### 3.2. mezclas

##### Caracterización química

Mezcla su base con polvo acrílico y catalizador..

##### Componentes peligrosos

CAS No	Nombre químico			Cantidad
	EC No	índice No	ALCANCE No	
	Clasificación según normativa (CE) No. 1272/2008 [CLP]			
	Polímero acrílico			95 - < 100 %

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios.

##### Información general

Quítese la ropa contaminada y saturada inmediatamente. En caso de irritación o erupción cutánea: consulte a un médico. Si la irritación ocular persiste: busque atención médica...

## Ficha de Seguridad

De acuerdo con la directiva(CE) No 1907/2006

### MicroAcryl Supercolor

Fecha de impresion: 19.04.2017

Código producto: 90-800\_ES

Page 2 of 6

#### Información general

Quítese la ropa contaminada y saturada inmediatamente. En caso de irritación o erupción cutánea: consulte a un médico. Si la irritación ocular persiste: busque atención médica..

#### Después de la inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de duda o si se observan síntomas, busque atención médica..

#### Después del contacto con la piel.

Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con polietilenglicol, seguido de abundante agua. Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Tratamiento medico requerido.

#### Después del contacto visual

Después del contacto con los ojos, enjuague con agua con los párpados abiertos durante un período de tiempo suficiente, luego consulte inmediatamente a un oftalmólogo.

#### Después de la ingestión

Observe el riesgo de aspiración en caso de vómitos. Enjuagar la boca inmediatamente y beber mucha agua.

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

No hay información disponible..

#### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción adecuados

Coordinar medidas de lucha contra incendios alrededor del fuego.

##### Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua.

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

Ininflamable.

#### 5.3. Consejos para bomberos

En caso de incendio: use un aparato de respiración autónomo..

#### Información adicional

Recoja el agua de extinción contaminada por separado. No permita la entrada a desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6: medidas de liberación accidental

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

Evitar generar polvo. No respirar el polvo.

#### 6.2. precauciones ambientales

No permita la entrada a aguas superficiales o desagües..

#### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Tomar mecánicamente Tratar el material recuperado como se prescribe en la sección sobre eliminación de residuos.

#### 6.4. Referencia a otras secciones.

Manejo seguro: ver sección 7

Equipo de protección personal: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

### SEZIONE 7: Manejo y almacenaje

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

##### Consejos para un manejo seguro

No son necesarias medidas especiales..

##### Consejos para la protección contra incendios y explosiones.

No son necesarias medidas especiales de protección contra incendios..

##### Obtenga más información sobre gestión

No hay información disponible..

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



# Ficha de Seguridad

De acuerdo con la directiva (CE) No 1907/2006

**MicroAcryl Supercolor**  
Código producto: 90-800\_ES

Fecha de impresion: 19.04.2017

Page 3 of 6

### Requisitos para trasteros y barcos.

Mantenga el recipiente bien cerrado..

### Consejos de compatibilidad de almacenamiento

No son necesarias medidas especiales..

### Obtenga más información sobre las condiciones de almacenamiento.

No hay información disponible..

### 7.3. Usar final específico (s)

Prótesis dental.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### 8.1. Parámetros de control

### 8.2. Controles de exposición

#### Medidas de protección e higiene.

Quítese la ropa contaminada. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Durante el uso no coma ni beba.

#### Protección para los ojos / la cara

Use protección para los ojos / la cara.

#### Protección de las manos

Al manipular productos químicos, use guantes protectores con la etiqueta CE, incluidos los cuatro dígitos de verificación. La calidad de los guantes protectores resistentes a productos químicos debe elegirse de acuerdo con la concentración específica en el lugar de trabajo y la cantidad de sustancias peligrosas. Para fines especiales, se recomienda verificar la resistencia química de los guantes protectores mencionados anteriormente junto con el proveedor de estos guantes.

#### Protección de la piel

Use ropa protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria.

## SECCIÓN 9: propiedades físicas y químicas

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

Estado físico: Polvo  
Color: Ver embalaje  
Olor: Característico

#### Método de prueba

pH- Valor: Método de prueba

#### Cambios en el estado físico.

Punto de fusión: ca.110°  
Punto de ebullición inicial y ebullición: no determinado  
Punto de inflamación: >250°

#### inflamabilidad

Sólido: no aplicable  
Gaseoso: no aplicable  
Límites inferiores de explosión: 2,1 vol. %  
Límites superiores de explosión: 12,5 vol. %  
Temperatura de combustión: >400°  
Temperatura de autoignición sólido no aplicable

## Ficha de Seguridad

De acuerdo con la directiva (CE) No 1907/2006

### MicroAcryl Supercolor

Fecha de impresión: 19.04.2017

Código producto: 90-800\_ES

Page 4 of 6

Gas:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no aplicable
<b>Propiedades oxidantes</b>	non ossidanti
Presión de vapor:	non determinata
Densidad (a 20 °C):	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente (a 20 °C):	700 - 750 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad en agua.:	insoluble
<b>Solubilidad en otros solventes.</b>	
Soluble en hidrocarburos..	
Coefficiente de partición:	no determinado
Densidad de vapor:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado

#### 9.2. Otra información

Contenido sólido: 100 %

### SECCIÓN 10: estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa cuando se maneja y almacena de acuerdo con las disposiciones..

#### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable durante el almacenamiento a temperatura ambiente normal..

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se conocen reacciones peligrosas..

#### 10.4. Condiciones a evitar

ninguno

#### 10.5. materiales incompatibles

No hay información disponible..

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Descomposición exotérmica con formación de metacrilato de metilo.

### SECCIÓN 11: información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.

##### **Efectos toxicocinéticos, metabolismo y distribución.**

El producto no ha sido probado. .

##### **Toxicidad aguda**

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

##### **Irritación y corrosividad.**

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**

Efectos cancerígenos / mutagénicos / tóxicos para la reproducción.

##### **STOT-exposición única**

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

## Ficha de Seguridad

De acuerdo con la directiva (CE) No 1907/2006

Fecha de impresion: 19.04.2017

**MicroAcryl Supercolor**

Código producto: 90-800\_ES

Page 5 of 6

### **STOT- exposición repetida**

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

### **Riesgo de aspiración**

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

### **Obtenga más información sobre las pruebas**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según 1999/45 / CE.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **12.1. toxicidad**

El producto no es: ecotóxico.

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

El producto no ha sido probado.

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

El producto no ha sido probado.

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

El producto no ha sido probado.

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

El producto no ha sido probado.

### **12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible..

### **Aprende más**

Evitar su liberación al medio ambiente..

## SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

### **13.1. Métodos de tratamiento de residuos.**

#### **Consejos de eliminación**

No permita la entrada a aguas superficiales o desagües. No permita la entrada al suelo / subsuelo.

Elimine los desechos de acuerdo con la legislación aplicable..

#### **Embalaje contaminado**

Lavar a fondo con agua. Los paquetes completamente vaciados pueden reciclarse.

## SECCIÓN 14: Información de transporte

### **Transporte de tierra (ADR/RID)**

#### **14.1. UN numero:**

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.

#### **14.2. UN nombre del envío:**

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.

#### **14.3. Clase de peligro de transporte**

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.

#### **14.4. Grupo de embalaje**

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transport.

### **Transporte por vías navegables**

#### **14.1. UN numero:**

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transport.

#### **14.2. UN nombre del envío:**

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.

#### **14.3. Clase de peligro de transporte**

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.

#### **14.4. Grupo de embalaje:**

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transport.

### **Transporte marítimo (IMDG)**

#### **14.1. UN numero:**

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.

#### **14.2. UN nombre del envío:**

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte..

#### **14.3. Clase de peligro de transporte**

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.

## Ficha de Seguridad

De acuerdo con la directiva (CE) No  
1907/2006

### MicroAcryl Supercolor

Fecha de impresion: 19.04.2017

Código producto: 90-800\_ES

Page 6 of 6

<b>14.4. Grupo de <u>embalaje:</u></b>	No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte..
<b>Air transport (ICAO)</b>	
<b>14.1. UN numero:</b>	No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte
<b>14.2. UN nombre del envío:</b>	No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte
<b>14.3. Clase di pericolo per il <u>trasporto (es):</u></b>	No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte
<b>14.4. Grupo de <u>embalaje :</u></b>	No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.
<b>14.5. Riesgos ambientales</b>	
PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	no
<b>14.6. Precauciones especiales <u>usuario.</u></b>	
no hay información disponible.	
<b>14.7. <u>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC</u></b>	
no aplicable	

## SECCIÓN 15: información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

#### Información reguladora de la UE

#### Información adicional

Para seguir: 850/2004 / CE, 79/117 / CEE, 689/2008 / CE

#### Información reguladora nacional

Restricciones en el trabajo.: Observe las restricciones de empleo para menores según la juventud. directiva de protección laboral »(94/33 / CE). Respeta las restricciones sobre medidas de protección del empleo bajo la Directiva de maternidad (92/85/CEE)

Clase de contaminación del agua clase D 1 - ligeramente contaminado con agua

### 15.2. Evaluación de seguridad química

No se han realizado evaluaciones de seguridad química para las sustancias en esta mezcla.

## SECCIÓN 16: más información

### Abreviaturas y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por ruta (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera) IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Global Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos

Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales

Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.

CAS: Servicio de extractos quimicos

LC50: Concentración letal, 50%

LD50: Dosis letal, 50%

### Aprende más

La información anterior solo describe los requisitos de seguridad del producto y se basa en nuestro conocimiento actual. La información está destinada a brindarle asesoramiento sobre el manejo seguro del producto indicado en esta hoja de datos de seguridad, para almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no se puede transferir a otros productos. En el caso de mezclar el producto con otros productos o en el caso de transformación, la información contenida en esta hoja de datos de seguridad no es necesariamente válida para el nuevo material empaquetado..