

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Contax_Activator

Fecha de revisión: 15.04.2020

Código del producto: 2225

Página 1 de 6

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

Contax_Activator

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Calle:	Elbgaustraße 248	
Población:	D-22547 Hamburg	
Teléfono:	+49. (0) 40. 84006-0	Fax: +49. (0) 40. 84006-222
Correo elect.:	info@dmg-dental.com	
Página web:	www.dmg-dental.com	

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Peróxidos orgánicos: Peróx. org. B

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Metacrilato de 2-hidroxietilo

Peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Contax_Activator

Fecha de revisión: 15.04.2020

Código del producto: 2225

Página 2 de 6

P337+P313
P501hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Eliminar el contenido/el recipiente en**2.3. Otros peligros**Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

Especificación química (preparación): Acrilato.-resina.

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo			35 - 50 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
1565-94-2	Bis-GMA			40 - 50 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
94-36-0	Peróxido de dibenzolilo; peróxido de benzolilo			< 3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
868-77-9	212-782-2	Metacrilato de 2-hidroxietilo	35 - 50 %
	oral: DL50 = 5050 mg/kg		
1565-94-2		Bis-GMA	40 - 50 %
	oral: DL50 = 5000 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión

Es necesario un tratamiento médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Contax_Activator

Fecha de revisión: 15.04.2020

Código del producto: 2225

Página 3 de 6

Medios de extinción adecuadosChorro de agua pulverizado, Polvo extintor, Arena, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Eliminar toda fuente de ignición.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**

Recoger mecánicamente.

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. No comer ni beber durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Contax_Activator

Fecha de revisión: 15.04.2020

Código del producto: 2225

Página 4 de 6

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados: Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

Protección respiratoria

Lo siguiente hay que evitar: inhalación.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a	
Color:	amarillo	
Olor:	como: éster	
Punto de fusión/punto de congelación:		Composición no examinada.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		100 °C
Límite inferior de explosividad:		Composición no examinada.
Límite superior de explosividad:		Composición no examinada.
Punto de inflamación:		Composición no examinada.
pH:		< 7
Solubilidad en agua:		Composición no examinada.
Presión de vapor: (a 20 °C)		Composición no examinada.
Densidad:		Composición no examinada.
punto de descomposición:		> 200 °C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.4. Condiciones que deben evitarse**

calor. Lúz.

10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de ácidos, sosas, sales de metales pesados y materias reducibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Gases / vapores, irritante. (Acrilato., penetrante)

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Composición no examinada.

Toxicidad aguda

Toxicidad extrema, oral (Rata). LD50: > 3700 mg/kg

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxiethyl				
	oral	DL50 mg/kg	5050	Rata	
1565-94-2	Bis-GMA				
	oral	DL50 mg/kg	5000	Rata	valor teórico

Irritación y corrosividad

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Contax_Activator

Fecha de revisión: 15.04.2020

Código del producto: 2225

Página 5 de 6

Efecto irritante de los ojos: fuertemente irritante. Riesgo de lesiones oculares graves.

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Contiene Methacrylates: Puede provocar una reacción alérgica. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto es parcialmente biodegradable. > 50 %

Toxicidad para los peces LC50: >230 mg / l / 96 h

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.3. Potencial de bioacumulación**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las regulaciones oficiales que están en relación con compañías de recolección de basura legalmente aprobadas y con las autoridades a cargo.

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

180106 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Otras indicaciones aplicables**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Contax_Activator

Fecha de revisión: 15.04.2020

Código del producto: 2225

Página 6 de 6

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 3 - sumamente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H241	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

-

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)