



Kuraray Europe GmbH

A KURARAY GROUP COMPANY

Kuraray Europe GmbH
 Schiess-Straße 68
 D-40549 Düsseldorf
 Alemania

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
 PANAVIA 21 EX, TC AND OPAQUE CATALYST PASTE**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : PANAVIA 21 EX, TC AND OPAQUE CATALYST PASTE
Fabricante : Kuraray Europe GmbH
 Schiess-Straße 68
 D-40549 Düsseldorf
 Alemania
 Tel: +49-211-53 888 0
 Fax: +49-211-53 888 98
 E-mail: dental@kuraray.de
Proveedor : MAB Dental S.A.
 Corcega, 116
 E-08029 Barcelona
 España
 Tel: +34-933 638 555
 Fax: +34-430 4169
 E-mail: mabdental@mab.es
Teléfono de emergencia : Instituto Nacional de Toxicología
 Calle Luis Cabrera 9
 28002 Madrid
 Att. Dr. M. Sancho Ruiz
 Tel: +34-91 15 628 468
 Fax: +34-91 563 6924

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparado : Preparado

Información de componentes peligrosos *

Nombre químico	Nº CAS	%	Número CE	Símbolo	Frases-R
Silica	7631-86-9	> 70	231-545-4	-	-
Peróxido de dibenzoilo	94-36-0	< 1	202-327-6	E, Xi	R02-36-43

* *Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el epígrafe 8*

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros físico-químicos : Los datos disponibles no indican ningún peligro físico o químico.
Peligros para la salud humana : Irritante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Peligros ambientales : Los datos disponibles no indican ningún peligro medio ambiental.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Efectos y síntomas

Inhalación : No se conocen efectos o síntomas específicos.
Ingestión : Irritante para boca, garganta y esófago. La exposición puede causar dolor de garganta, náusea, conato de vómito y ampollas. Exposición a grandes cantidades prolongada o frecuente puede causar inconsciencia o coma.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PANAVIA 21 EX, TC AND OPAQUE CATALYST PASTE

- Contacto con la piel** : La exposición prolongada o repetida puede ser irritante (rojez, dolor). Hay indicios de que una exposición puede causar alergia (transpiración, fiebre, dolor).
- Contacto con los ojos** : Irrita los ojos. La exposición puede causar visión borrosa, lagrimeo, rojez y dolor.

Medidas de primeros auxilios

- Inhalación** : Lleve a la víctima al aire libre. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.
- Ingestión** : No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Lávese la boca con agua. Dé agua a la víctima. Manténgase a la víctima en reposo. Acuda a un médico inmediatamente.
- Contacto con la piel** : Retírese la ropa contaminada. Lávese con agua y jabón. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.
- Contacto con los ojos** : Lávese inmediatamente con agua abundante, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Después del lavado inicial, retírense las lentes de contacto y continúe lavando. Acuda a un médico inmediatamente.
- Protección del personal de primeros auxilios** : Evitar la exposición. Úsese protección adecuada (ver sección 8).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

- Apropiado(s)** : Admite todo tipo de extintores.
- Procedimientos especiales contra incendios** : Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.
- Productos peligrosos de descomposición térmica** : Su combustión produce dióxido de carbono, monóxido de carbono.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : En caso de derrame grande: Desalojar el recinto. Recurrir de inmediato a un especialista en seguridad. Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- Precauciones ambientales** : Evítese la dispersión. No permita que llegue al sistema de alcantarillado. En caso de derrame grande: Recurrir de inmediato a un especialista en seguridad.
- Métodos de limpieza** : Recoja el material derramado en envases precintables.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : Durante la manipulación del producto, tener en cuenta los materiales y las condiciones a evitar (ver capítulo 10). Evitar la exposición. Úsese protección adecuada (ver sección 8).
- Almacenamiento** : Durante el almacenamiento del producto, tener en cuenta los materiales y las condiciones a evitar (ver capítulo 10). Se requiere ventilación.
- Materiales de embalaje**
- Apropiado(s)** : Consérvese en envases precintables.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PANAVIA 21 EX, TC AND OPAQUE CATALYST PASTE

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas : Se requiere ventilación.
Medidas higiénicas : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilice buenas prácticas domésticas.

Límites de exposición laboral

Nombre químico : **OEL (España)**
 Peróxido de dibenzoilo : TWA: 5 mg/m³

Equipo de protección personal

Sistema respiratorio : Con sistema cerrado, aspiración o ventilación suficiente, no se necesita protección para respirar. En caso de posible exposición: filtro para polvo P2
Piel y cuerpo : Indumentaria de trabajo.
Manos : Úsense guantes adecuados (guantes de goma).
Ojos : Gafas protectoras para el polvo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Pasta.
Color : Blanco.
Olor : Prácticamente inodoro(a).
Temperatura de descomposición : No establecido.
Densidad : 1.98 g/cm³
Solubilidad en agua : Insoluble.
Solubilidad en otras sustancias : Soluble en solventes orgánicos.
Coefficiente de partición octanol/agua : No establecido.
Temperatura de autoignición : No auto-inflamable.
Propiedades explosivas : No explosivo(a).

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable en condiciones normales.
Materiales que deben evitarse : Zinc oxide eugenol.
Reacciones peligrosas : No disponible.
Productos de descomposición peligrosos : Desconocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sensibilización : El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sensibilización.
Carcinogenicidad : No carcinogénico.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PANAVIA 21 EX, TC AND OPAQUE CATALYST PASTE

Nombre químico : Peróxido de dibenzoilo
Toxicidad aguda - Oral : DL₅₀ (rata): 7710 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se conoce información ecológica sobre el producto.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación : Eliminación de acuerdo con la legislación local.
Residuo de la sustancia/preparado : Mantener los residuos separados. Según el riesgo de contaminaciones, eliminar como residuos industriales o como residuos peligrosos.
Envase contaminado : Mantenga los residuos del embalaje separados. Según el riesgo de contaminaciones, eliminar como residuos industriales o como residuos peligrosos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No le afecta la normativa sobre transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento de la UE
Clasificación de la UE : Este producto no es peligroso de acuerdo con la normativa de la UE.
(67/548/CEE-1999/45/CE)

Regulaciones nacionales
España : El proveedor no conoce ninguna normativa nacional adicional

16. OTRAS INFORMACIONES

La información que se incluye en la hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere sólo al producto especificado y puede no ser adecuada para combinaciones o en procesos distintos de los que concretamente se describen.



Kuraray Europe GmbH

A KURARAY GROUP COMPANY

Kuraray Europe GmbH
Schiess-Straße 68
D-40549 Düsseldorf
Alemania

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PANAVIA 21 EX, TC AND OPAQUE CATALYST PASTE

HISTORIAL

Fecha de impresión : 14-12-2001
Fecha anterior emisión : 17-05-1999
Fecha de emisión : 10-12-2001
Versión : 003.00.00

El número de versión consta de tres partes: la primera tiene que ver con información general; la segunda y la tercera tienen que ver con información del país específico y el idioma específico, respectivamente (País: Spain; Idioma: Spanish)

Preparada por : Royal Haskoning
Apartado de correos 151
6500 AD Nijmegen
Holanda