



Kuraray Europe GmbH

A KURARAY GROUP COMPANY

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PANAVIA 21 ED PRIMER LIQUID A

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

Nombre del producto : PANAVIA 21 ED PRIMER LIQUID A
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
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	5 - 10	212-782-2	Xi	R36/38-43

* *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 : Puede ser 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 : La exposición prolongada o repetida puede ser irritante para boca, garganta y esófago (dolor de garganta, náusea y conato de vómito).
Contacto con la piel : La exposición prolongada o repetida puede ser irritante (rojez, dolor). Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel (transpiración, fiebre, dolor). En personas alérgicas, incluso la exposición a cantidades muy reducidas provoca síntomas de alergia.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PANAVIA 21 ED PRIMER LIQUID A

Contacto con los ojos : Exposición prolongada o reiterada a cantidades incluso muy reducidas puede ser irritante (rojez, lagrimeo 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 (No arrancar). Lávese con agua abundante y jabón. Acuda a un médico inmediatamente.

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 : Suprima los escapes, si es posible hacerlo sin riesgo. Evítese la dispersión. Límpiense solamente bajo supervisión de un experto. Recoja el material derramado en envases precintables. Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Recójase 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 : Se requiere ventilación.

Materiales de embalaje

Apropiado(s) : Consérvese en envases precintables.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
 PANAVIA 21 ED PRIMER LIQUID A**

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	: No se conocen límites de exposición laboral - España.
<u>Equipo de protección personal</u>	
Sistema respiratorio	: Con sistema cerrado, aspiración o ventilación suficiente, no se necesita protección para respirar. En caso de posible exposición: máscara con filtro A.
Piel y cuerpo	: Úsese indumentaria protectora adecuada (indumentaria de trabajo).
Manos	: Úsense guantes adecuados (guantes de goma butílica).
Ojos	: Gafas protectoras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido.
Color	: Claro.
Olor	: Característico(a), desagradable.
Punto de ebullición	: No establecido.
Peso específico (H₂O=1)	: 1.06
Solubilidad en agua	: Ligeramente soluble.
Solubilidad en otras sustancias	: Soluble en solventes orgánicos.
Coefficiente de partición octanol/agua	: No establecido.
Temperatura de inflamabilidad	: No establecido.
Temperatura de autoignición	: No auto-inflamable.
Propiedades explosivas	: No explosivo(a).
Propiedades oxidantes	: No oxidante.

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

Irritación de la piel	: Puede ser irritante.
Irritación ocular	: Puede ser irritante.
Carcinogenicidad	: No carcinogénico.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
 PANAVIA 21 ED PRIMER LIQUID A**

Nombre químico : Metacrilato de 2-hidroxietilo
Toxicidad aguda - Oral : DL₅₀ (rata): 5050 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se conoce información ecológica sobre el producto, pero existe alguna sobre los componentes definidos en la sección 2.

Nombre químico : Metacrilato de 2-hidroxietilo
Ecotoxicidad : CL₅₀ (pez, 96 hora): 227 mg/l

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

(67/548/CEE-1999/45/CE)

Símbolo(s) peligroso(s) : Xi



IRRITANTE

Frases de riesgo : R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Frases de seguridad : S24: Evítese el contacto con la piel.
 S37: Úsen se guantes adecuados.
 S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.



Kuraray Europe GmbH

A KURARAY GROUP COMPANY

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PANAVIA 21 ED PRIMER LIQUID A

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.

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