

**Quadrant Total Etch****1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa**

Nombre del producto : **Quadrant Total Etch**

Teléfono de emergencia : Llame al Centro de Control de Tóxicos local para obtener ayuda.

Usos del material : Dental bonding material

Fabricante : Cavex Holland
Harmenjansweg 19
PO Box 852
2003 RW Haarlem
The Netherlands

T +31 23 530 7700 E-Mail : dental@cavex.nl
F +31 23 535 6482 Website : www.cavex.nl

2. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Preparado

Nombre químico*	Nº CAS	%	Número CE	Clasificación
Phosphoric acid 85 % Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas	7664-38-2	20	231-633-2	C; R34

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

3. Identificación de los peligros

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE y sus enmiendas.

Clasificación : Xi; R36/38
Peligros adicionales : Ninguno.

4. Primeros auxilios**Primeros auxilios**

Ingestión : En caso de ingestión, lavar la boca con agua. Si se han ingerido cantidades potencialmente peligrosas de este material, llame a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel : Enjuagar abundantemente con agua corriente. Cubrir la piel irritada con un emoliente.

Contacto con los ojos : En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Se puede utilizar agua fría. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Instalaciones de primeros auxilios : Botella con agua limpia para el lavado de ojos.

Notas para el médico : Ninguna observación adicional.

Protección del personal de primeros auxilios : No aplicable.

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

Apropiado(s) : Utilizar agentes extintores apropiados para los materiales cercanos.

No apropiado(s) : No aplicable.

Peligros extraordinarios de fuego/explosión : Ninguno.

Procedimientos especiales contra incendios : No se requieren medidas especiales.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : Gafas de seguridad. Guantes de PVC.
Precauciones ambientales y métodos de limpieza : Neutralizar con una solución diluída de carbonato de sodio.

Nota: Véase la sección 8 para los equipos de protección individual y la sección 13 para el vertido de los residuos.

7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
Almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado.
Materiales de embalaje
Suitable : Utilizar el contenedor original.

8. Controles de la exposición/protección personal

- Medidas técnicas** : No se requieren medidas especiales.
Límites de exposición laboral : No aplicable.

Equipo de protección individual

- Piel y cuerpo** : Bata de laboratorio.
Manos : Guantes.
Ojos : Gafas de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** : Líquido. (Gel.)
Color : Claro. Azul.
Olor : Inodoro.
Punto de ebullición : > 100 °C
Temperatura de inflamabilidad : No aplicable.
Densidad : 1.1 g/cm³
Solubilidad : Soluble en el agua en cualquier proporción.
Coefficiente de partición octanol/agua : No establecido

10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Prueba</u>	<u>Resultado</u>	<u>Ruta</u>	<u>Especies</u>
Phosphoric acid 85 %	DL50	1530 mg/kg	Oral	Rata
	DL50	2740 mg/kg	Oral	Conejo

Efectos locales

- Irritación de la piel** : R38- Irrita la piel.
Irritación ocular : R36- Irrita los ojos.
Sensibilización : No es sensibilizador.
Toxicidad crónica : Una exposición repetida de la piel puede causar destrucción de ésta, o bien una dermatitis.

12. Información ecológica





- Movilidad** : Nivel de riesgo para el agua 1: escasamente peligroso para el agua. En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No determinado.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

- Métodos de eliminación ; Información sobre los desechos de residuos ; Envase contaminado** : Neutralizar con una solución diluída de carbonato de sodio.
Clasificación del residuo : No aplicable.
Catálogo Europeo de Residuos (CER) : 18 01 06 Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.

14. Información relativa al transporte

Reglamento internacional de transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		-
Clase ADNR	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		-
Clase IMDG	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID.	8	III		Emergency schedules (EmS) F-A, S-B
Clase IATA-DGR	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

Símbolo o símbolos de peligro :



Irritante

Frases de riesgo : R36/38- Irrita los ojos y la piel.
 Contiene : Phosphoric acid solución 20 %
 Uso del producto : Dental bonding material
 Advertencia de peligro táctil : No aplicable.
 Clasificación estadística CE : 32089091
 (código de tarifa)

Reglamentaciones nacionales

16. Otra información

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - Holanda : R34- Provoca quemaduras.
 R36/38- Irrita los ojos y la piel.

Texto íntegro de las clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Holanda : C - Corrosivo
 Xi - Irritante

Historial

Fecha de impresión : 20-11-2007.
 Fecha de emisión : 20-11-2007.
 Versión : 2.2

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.