


Hoja de datos de seguridadNombre comercial: **WONDER ORANGE**

1.0 Nombre del producto comercial y proveedor																
1.1	Nombre del producto comercial / designación WONDER ORANGE															
1.2	Aplicación / uso Solvente dental															
1.2.2	SIC 851 actividad de salud humana															
1.2.3	Categoría de uso 55															
1.3	Fabricante Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA Teléfono: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: Pulpdent@pulpdent.com															
1.4	Número telefónico de emergencia 1-800-535-5053 (24 Hour / USA)															
2.0 Identificación de los peligros																
2.1	Clasificación															
2.1.1	Clasificación según el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de riesgo</th> <th>Categoría de peligro</th> <th>Indicación de peligro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Irritación ocular</td> <td>2</td> <td>H319</td> </tr> <tr> <td>STOT SE</td> <td>3</td> <td>H335</td> </tr> <tr> <td>Irritación de la piel</td> <td>2</td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td>Sensibilización de la piel</td> <td>1</td> <td>H317</td> </tr> </tbody> </table>	Nivel de riesgo	Categoría de peligro	Indicación de peligro	Irritación ocular	2	H319	STOT SE	3	H335	Irritación de la piel	2	H315	Sensibilización de la piel	1	H317
Nivel de riesgo	Categoría de peligro	Indicación de peligro														
Irritación ocular	2	H319														
STOT SE	3	H335														
Irritación de la piel	2	H315														
Sensibilización de la piel	1	H317														
2.1.2	Clasificación según la Directiva 67/548 / CE Irritante; Xi; R 36/37/38-43 (Vea la SECCIÓN 16 para el texto completo de las frases de riesgo)															
2.2	Elementos de la etiqueta GHS															
	Pictogramas de peligros															
																
	Palabra de advertencia: advertencia															
	Restringido para su uso por profesionales dentales															
	Indicación de peligro:															
	H319: Irritación ocular. 2. Puede causar irritación ocular.															
	H335: STOT SE. 3. Puede causar irritación respiratoria.															
	H315: Irritación de la piel. 2. Puede causar irritación de la piel.															
	H317: Sensibilización. 1. Puede causar una reacción alérgica en la piel.															
	Consejos de prudencia															
	P261: Evitar respirar los vapores.															
	P280: Usar guantes protectores y protección ocular.															
	P305 + P351: Si está en los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.															
	P337 + P313: Si la irritación ocular persiste, consulte a un médico.															
	P302 + P352: Si está en la piel, lave con abundante agua y jabón.															
	P333 + P313: Si se produce irritación o erupción, consulte a un médico.															
	P410 + P411: Proteger de la luz solar. Almacene a una temperatura que no exceda los 27oC / 80oF.															
3.0 Composición																
3.1	Caracterización química de la preparación:															

Hoja de datos de seguridadNombre comercial: **WONDER ORANGE**

3.2 Ingredientes peligrosos

Número CAS	Nombre del ingrediente	Concentración	Clasificación según 67/548 / CEE	Clasificación según el Reglamento (CE) No.1272 / 2008 (CLP).
5989-27-5	d-Limonene	90%	Irritante; Xi; R 36/37/38 - 43	Irritación ocular, 2, H319 STOT SE 3, H335 Irritación de la piel, 2, H315 Sensibilización de la piel, 1, H317

4.0 Medidas de primeros auxilios

4.1	Información general	Puede irritar los ojos o la piel en contacto con las vías respiratorias y con la exposición prolongada. Puede ser un alérgeno para ciertas personas susceptibles.
4.2	Contacto visual	Mueva a la persona al aire fresco. Si se producen efectos, busque atención médica.
4.3	Contacto con la piel	Lavar bien la piel con agua y jabón.
4.4	Ingestión	Mantener los párpados separados; Enjuague con agua corriente por más de 15 minutos. Retire los lentes de contacto después de varios minutos. Consulte a un oftalmólogo para la irritación persistente.
4.5	Inhalación	Grandes cantidades: contacte al Centro de Control de Venenos o al médico. Inducir el vómito sólo con el consejo médico.
4.6	Precauciones para los primeros respondedores	Use gafas de seguridad y guantes.
4.7	Información para médicos	
	Los síntomas	Irritación leve / enrojecimiento en los ojos después del contacto.
	Peligros	Puede ser irritante para los ojos al contacto. Puede ser un alérgeno para ciertas personas susceptibles.
	Tratamiento	Igual que el anterior bajo Primeros Auxilios.

5.0 Medidas de lucha contra incendios

5.1	Medios de extinción adecuados	Incendios clase B: dióxido de carbono o extintores químicos secos. Se puede usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos.
5.2	Medios de extinción para evitar.	Evite el contacto directo con el agua.
5.3	Riesgos especiales de exposición en un incendio.	Se puede generar monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo negro denso.
5.4	Equipo de protección especial para los bomberos	Un equipo de respiración autónomo

6.0 Medidas de liberación accidental

6.1	Precauciones personales.	Use gafas de seguridad, guantes y bata de laboratorio.
6.2	precauciones ambientales	Siga todas las regulaciones del gobierno.

Hoja de datos de seguridadNombre comercial: **WONDER ORANGE**

6.3	Método de limpieza	Absorba o limpie el derrame con toallas de papel o paños desechables. Recoger para su eliminación en un recipiente tapado. Lave el área del derrame con agua y jabón, ya que puede quedar resbaladizo.
7.0 Manipulación y almacenamiento		
7.1	Manejo	Siga las buenas prácticas de higiene. Use guantes y gafas de seguridad. Gorra inmediatamente después de su uso
7.2	Almacenamiento	Almacene el producto herméticamente tapado en su envase original a temperatura ambiente fresca (<25 ° C). La vida útil del producto sin abrir es de dos años a partir de la fecha de fabricación, siempre que se haya almacenado correctamente.
7.3	Usos específicos	Solvente dental
8.0 Controles de exposición / protección personal		
8.1	Valores límite de exposición	PEL: 150 ppm. TLV: 150 ppm
8.2	Controles de exposición	
8.2.1	Controles de exposición ocupacional	No se requiere equipo especial.
8.2.1.1	Protección respiratoria	No se requiere bajo condiciones normales de uso de este producto.
8.2.1.2	Protección de mano	Los guantes quirúrgicos habituales son adecuados en condiciones normales de uso.
8.2.1.3	Protección para los ojos	Lentes de seguridad
8.2.1.4	Protección de la piel	Buena higiene personal, bata de laboratorio y guantes. Lavarse las manos después del uso.
8.2.1.5	Otros controles	La fuente de lavado de ojos de emergencia debe estar cerca.
8.2.2	Controles de exposición ambiental.	Siga todas las regulaciones del gobierno.
9.0 Propiedades físicas y químicas		
9.1	Características	
9.1.1	Apariencia / Color / Estado físico	Líquido transparente, amarillo pálido, aceitoso.
9.1.2	Olor	Cáscara de naranja fresca
9.2	Importante información sobre salud, seguridad y medio ambiente.	
9.2.1	pH	No determinado
9.2.2	Punto de ebullición	311-333oF / 155oC
9.2.3	punto de inflamabilidad	120-130oF / 47oC
9.2.4	Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
9.2.5	propiedades explosivas	No aplica
9.2.6	Propiedades oxidantes	No aplica
9.2.7	Presión de vapor	3 mm Hg @ 25oC
9.2.8	Gravedad específica	0.844
9.2.9	Solubilidad en agua	Insoluble
9.2.10	Coefficiente de partición	No determinado

Hoja de datos de seguridadNombre comercial: **WONDER ORANGE**

9.2.11	Viscosidad	No determinado
9.2.12	Densidad del vapor	4.7
9.2.13	Tasa de evaporación	0.25
10.0	Estabilidad y reactividad	
10.1	Condiciones para evitar	Temperaturas > 27°C / 80°F; químicos inflamables o explosivos
10.2	Materiales para evitar	Oxidantes fuertes, ácidos inorgánicos, ácidos orgánicos, peróxidos, halógenos, cloruro de vinilo, pentafluoruro de yodo, monómeros reactivos.
10.3	Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono, dióxido de carbono,
10.4	Más información	Material estable
11.0	Información Toxicológica	
11.1	Toxicidad aguda	No es tóxico.
11.2	Irritación y corrosividad.	Puede irritar los ojos o la piel en contacto con las vías respiratorias y con la exposición prolongada.
11.3	Sensibilización	Puede ser un alérgeno para ciertas personas susceptibles.
11.4	Toxicidad subaguda, subcrónica y prolongada.	Ninguno conocido
11.5	Carcinogenicidad, mutagenicidad, toxicidad para la reproducción	Ninguno conocido
11.6	Datos empíricos	No disponible
11.7	Experiencia clínica	No ha habido informes de eventos adversos durante más de 20 años de uso.
12.0	Información ecológica	
12.1	Ecotoxicidad	Siga todas las regulaciones del gobierno.
13.0	Consideraciones de desecho	
13.1	Regulaciones	Siga todas las regulaciones gubernamentales locales y nacionales.
14.0	Información de transporte	
14.1	Restricciones	Clase 3, Grupo de embalaje III - Líquido combustible, n.o.s. ; ONU 2319
15.0	Información reglamentaria	
15.1	UE	Dispositivo médico de clase I
15.2	FDA de los Estados Unidos	Dispositivo médico de clase I
15.3	La salud Canada	Dispositivo médico de clase I
16.0	Otra información	
16.1	Lista de frases R relevantes	R36 / 37/38, Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R43, Sensibilizante por contacto con la piel.
16.2	Declaraciones de peligro	H319: Irritación ocular. Categoría de peligro 2. H335: Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única; categoría de peligro. 3. Irritación de las vías respiratorias.

Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **WONDER ORANGE**

16.3	Consejos de prudencia	<p>H315: Irritación de la piel. Categoría de peligro 2. H317: Sensibilización De La Piel. Categoría de peligro 1. P261: Evitar respirar los vapores. P280: Usar guantes protectores y protección ocular. P305 + P351: Si está en los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. P337 + P313: Si la irritación ocular persiste, consulte a un médico. P302 + P352: Si está en la piel, lave con abundante agua y jabón. P333 + P313: Si se produce irritación o erupción, consulte a un médico. P410 + P411: Proteger de la luz solar. Almacene a una temperatura que no exceda los 27oC / 80oF.</p>
16.4	Restricciones de uso	<p>Los productos Pulpdent son para uso exclusivo de profesionales dentales.</p>
16.5	Más información	<p>Se cree que la información presentada en este documento es objetiva, ya que se ha derivado de los trabajos de personas que se cree que son expertos calificados. Sin embargo, nada de lo contenido en esta información debe tomarse como garantía o representación por la cual Pulpdent Corporation asume la responsabilidad legal. El usuario debe revisar las recomendaciones en el contexto específico del uso previsto para determinar si son apropiadas.</p>
16.6	Fuentes de datos clave	<p>Instituto Nacional de Seguridad Ocupacional (NIOSH) Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) Eur-Lex Ley de la Unión Europea: Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) y Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). Orientación sobre la recopilación de fichas de datos de seguridad. Versión 1.1; Diciembre 2011. Agencia Europea de Sustancias Químicas.</p>
16.7	Información que ha sido añadida, eliminada o revisada.	<p>Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido revisada para cumplir con los requisitos del formato y las Regulaciones de SDS de GHS (EC) No. 1272/2008 (CLP) y (EC) No. 1907/2006 (REACH). Específicamente, las Secciones 2.1, 2.2, 3.2, 16.2, 16.3 han sido modificadas.</p>
