

EN - Safety Data SheetTrade Name: **WONDER ORANGE****1.0 Commercial Product Name and Supplier**

1.1	Commercial product name / designation	WONDER ORANGE
1.2	Application / Use	Solvent
1.3	Manufacturer	Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA Telephone: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: Pulpdent@pulpdent.com
1.4	Emergency Telephone Number	1-800-535-5053 (24 Hour / USA)

2.0 Hazards Identification

2.1	Classification			
2.1.1	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	<u>Hazard Class</u>	<u>Hazard Category</u>	<u>Hazard Statement</u>
		Eye irritation	2	H319
		STOT SE	3	H335
		Skin irritation	2	H315
		Skin sensitization	1	H317

2.2 GHS Label Elements

Hazard Pictograms

Signal Word: **Warning****Restricted to use by dental professional only****Hazard Statements**

H319: Eye irritation. 2. May cause eye irritation.

H335: STOT SE. 3. May cause respiratory irritation.

H315: Skin irritation. 2. May cause skin irritation.

H317: Sensitization. 1. May cause an allergic skin reaction.

Precautionary Statements

P261: Avoid breathing vapor.

P280: Wear protective gloves and eye protection

P305+P351+P338: If in eyes, rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337+P317: If eye irritation persists, get medical help.

P302+P352: If on skin, wash with plenty of soap and water.

P333+P317: If irritation or rash occurs, get medical help.

P410+P411: Protect from sunlight. Store at temperature not exceeding 27°C / 80°F.

3.0 Composition

3.1 Chemical characterization of the preparation

3.2 Hazardous Ingredients

CAS Number	Name of the Ingredient	Concentration	Classification per Regulation (EC) No.1272/2008 (CLP).
5989-27-5	d-Limonene	90%	H319: Eye irritation. 2. H335: STOT SE. 3. H315: Skin irritation. 2

EN - Safety Data SheetTrade Name: **WONDER ORANGE**

H317: Sensitization. 1.

4.0 First Aid Measures

4.1	General Information	May be irritating to eyes or skin on contact and respiratory system with prolonged exposure. May be an allergen for certain susceptible individuals.
4.2	Inhalation	Move person to fresh air. If effects occur, seek medical attention.
4.3	Skin Contact	Wash skin thoroughly with soap and water.
4.4	Eye Contact	Keep eyelids apart; flush with running water for 15+ minutes. Remove contact lenses after several minutes. Consult an ophthalmologist for persistent irritation
4.5	Ingestion	Large amounts: contact Poison Control Center or physician. Induce vomiting only on medical advice.
4.6	Precautions for first responders	Wear safety glasses and gloves.
4.7	Information for physicians	
	Symptoms	Mild irritation/redness in eyes after contact.
	Hazards	May be irritating to eyes on contact. May be an allergen for certain susceptible individuals.
	Treatment	Same as above under First Aid.

5.0 Fire Fighting Measures

5.1	Suitable extinguishing media	Class B fires: carbon dioxide or dry chemical extinguishers. Water spray may be used to keep exposed containers cool.
5.2	Extinguishing media to avoid	Avoid direct contact with water.
5.3	Special exposure hazards in a fire	Carbon monoxide, carbon dioxide and dense black smoke may be generated.
5.4	Special protective equipment for fire-fighters	Self-contained breathing apparatus

6.0 Accidental Release Measures

6.1	Personal precautions.	Wear safety glasses, gloves, and lab coat.
6.2	Environmental precautions	Follow all government regulations.
6.3	Method for clean up	Absorb or wipe up spill with paper towels or disposable cloths. Collect for disposal in a covered container. Wash area of spill with soap and water as it may remain slippery.

7.0 Handling and Storage

7.1	Handling	Follow good hygiene practices. Wear gloves and safety glasses. Cap immediately after use
7.2	Storage	Store product tightly capped in original container at cool room temperature (<25°C). Shelf life for unopened product is five years from date of manufacture, provided proper storage.
7.3	Specific uses	Dental solvent

8.0 Exposure Controls / Personal Protection

8.1	Exposure limit values	PEL: 150 ppm. TLV: 150 ppm
8.2	Exposure controls	

EN - Safety Data SheetTrade Name: **WONDER ORANGE**

8.2.1	Occupational exposure controls	No special equipment required.
8.2.1.1	Respiratory protection	None required under normal conditions of use of this product.
8.2.1.2	Hand protection	Usual surgical gloves are adequate under normal conditions of use.
8.2.1.3	Eye protection	Safety glasses
8.2.1.4	Skin protection	Good personal hygiene, lab coat and gloves. Wash hands after use.
8.2.1.5	Other controls	Emergency eye wash fountain should be close by.
8.2.2	Environmental exposure controls	Follow all government regulations.

9.0 Physical and Chemical Properties

9.1	Characteristics	
9.1.1	Appearance / Color / Physical state	Transparent, pale yellow, oily liquid
9.1.2	Odor	Fresh orange peel
9.2	Important health, safety and environmental information	
9.2.1	pH	Not determined
9.2.2	Boiling point	311-333°F / 155°C
9.2.3	Flash point	120-130°F / 47°C
9.2.4	Flammability (solid, gas)	Not applicable
9.2.5	Explosive properties	Not applicable
9.2.6	Oxidizing properties	Not applicable
9.2.7	Vapor pressure	3 mm Hg @ 25°C
9.2.8	Specific gravity	0.844
9.2.9	Solubility in water	Insoluble
9.2.10	Partition coefficient	Not determined
9.2.11	Viscosity	Not determined
9.2.12	Vapor density	4.7
9.2.13	Evaporation rate	0.25

10.0 Stability and reactivity

10.1	Conditions to avoid	Temperatures >27°C / 80°F; flammable or explosive chemicals
10.2	Materials to avoid	Strong oxidants, inorganic acids, organic acids, peroxides, halogens, vinyl chloride, iodine pentafluoride, reactive monomers
10.3	Hazardous decomposition products	Carbon monoxide, carbon dioxide,
10.4	Further information	Stable material

11.0 Toxicological information

11.1	Acute toxicity	Not toxic.
11.2	Irritation and corrosiveness	May be irritating to eyes or skin on contact and respiratory system with prolonged exposure.
11.3	Sensitization	May be an allergen for certain susceptible individuals.

EN - Safety Data SheetTrade Name: **WONDER ORANGE**

11.4	Sub-acute, sub-chronic and prolonged toxicity	None known
11.5	Carcinogenicity, Mutagenicity, Reproductive Toxicity	None known
11.6	Empirical data	Not available
11.7	Clinical experience	There have been no reports of adverse events over 20 years of use.
12.0	Ecological Information	
12.1	Ecotoxicity	Follow all government regulations.
13.0	Disposal Considerations	
13.1	Regulations	Follow all local and national government regulations.
14.0	Transport Information	
14.1	Restrictions	Class 3, Packing Group III – Combustible Liquid, n.o.s.; UN 2319
15.0	Regulatory Information	
15.1	EU	Not a medical device
15.2	US FDA	Class I Medical Device
15.3	Health Canada	Class I Medical Device
16.0	Other information	
16.1	Hazard Statements	H319: Eye irritation. Hazard category 2. H335: Specific Target Organ Toxicity - Single exposure; hazard category. 3. Respiratory tract irritation. H315: Skin irritation. Hazard category 2. H317: Skin Sensitization. Hazard category 1.
16.2	Precautionary Statements	P261: Avoid breathing vapor. P280: Wear protective gloves and eye protection P305 + P351+P338: If in eyes, rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337 + P317: If eye irritation persists, get medical help. P302 + P352: If on skin, wash with plenty of soap and water. P333 + P317: If irritation or rash occurs, get medical help. P410 + P411: Protect from sunlight. Store at temperature not exceeding 27°C / 80°F.
16.3	Restrictions on use	Pulpdent products are for use by dental professionals only.
16.4	Further information	The information presented herein is believed to be factual as it has been derived from the works of persons believed to be qualified experts. However, nothing contained in this information is to be taken as a warranty or representation for which Pulpdent Corporation bears legal responsibility. The user should review any recommendations in the specific context of the intended use to determine whether they are appropriate.
16.5	Sources of key data	National Institute for Occupational Safety (NIOSH) US Occupational Safety and Health Administration (OSHA)

EN - Safety Data Sheet

Trade Name: **WONDER ORANGE**

Eur-Lex European Union Law: Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), Regulation (EU) No 487/2013 and Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH).

European Chemicals Agency Guidance on the compilation of safety data sheets Version 4.0 April 2020

16.6 Information which has been added, deleted or revised.

This Safety Data Sheet has been revised to meet the requirements of the GHS SDS format, Regulations (EC) No. 487/2013 (CLP), , (EC) No. 1907/2006 (REACH) and ECHA Version 4.0 April 2020.

ES - 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
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	Classificación		
2.1.1	Clasificación según el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]	<u>Nivel de riesgo</u>	<u>Categoría de peligro</u>
		Irritación ocular	2
		STOT SE	3
		Irritación de la piel	2
		Sensibilización de la piel	1
			<u>Indicación de peligro</u>
			H319
			H335
			H315
			H317

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+P338: Si está en los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando.

P337 + P317: Si la irritación ocular persiste, obtenga ayuda médica .

P302 + P352: Si está en la piel, lave con abundante agua y jabón.

P333 + P317: Si se produce irritación o erupción, obtenga ayuda médica

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:		
3.2	Ingredientes peligrosos		
	Número CAS	Nombre del ingrediente	Concentración
			Clasificación según el Reglamento (CE) No.1272 / 2008 (CLP).

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

5989-27-5	d-Limonene	90%	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.	
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	

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

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 cinco 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 Coeficiente de partición No determinado

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 > 27oC / 80oF; químicos inflamables o explosivos

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

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	No es un dispositivo médico
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	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. H315: Irritación de la piel. Categoría de peligro 2. H317: Sensibilización De La Piel. Categoría de peligro 1.
16.2	Consejos de prudencia	P261: Evitar respirar los vapores. P280: Usar guantes protectores y protección ocular. P305 + P351+P338: Si está en los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando. P337 + P317: Si la irritación ocular persiste, obtenga ayuda médica. P302 + P352: Si está en la piel, lave con abundante agua y jabón. P333 + P317: Si se produce irritación o erupción, obtenga ayuda médica.


ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **WONDER ORANGE**

P410 + P411: Proteger de la luz solar. Almacene a una temperatura que no exceda los 27oC / 80oF.

16.3	Restricciones de uso	Los productos Pulpdent son para uso exclusivo de profesionales dentales.
16.4	Más información	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.
16.5	Fuentes de datos clave	Instituto Nacional de Seguridad Laboral (NIOSH) Administración de Seguridad y Salud Laboral de los Estados Unidos (OSHA) Eur-Lex Legislación de la Unión Europea: Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), Reglamento (UE) n.º 487/2013 y Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH). Guía de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas para la elaboración de fichas de datos de seguridad Versión 4.0 Abril de 2020
16.6	Información que ha sido añadida, eliminada o revisada.	Esta hoja de datos de seguridad se ha revisado para cumplir con los requisitos del formato SDS del SGA, los Reglamentos (CE) n.º 487/2013 (CLP), (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y la versión 4.0 de la ECHA de abril de 2020.

FR - Fiche de sécuritéNom commercial: **WONDER ORANGE**

1.0 Nom Commercial et Fabricant																		
1.1	Nom commercial	WONDER ORANGE																
1.2	Application	Solvant																
1.3	Fabricant	Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA Téléphone: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: Pulpdent@pulpdent.com																
1.4	Téléphone en cas d'urgence	1-800-535-5053 (24 heures / USA)																
	ORFILA – centre anti-poison	01 45 42 59 59	www.centres-antipoison.net															
2.0 Mentions de danger																		
2.1	Classification																	
2.1.1	Classification selon la réglementation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	<table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Classe de danger</u></th> <th><u>Catégorie de danger</u></th> <th><u>Mention de danger</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Irritation cutanée</td> <td>2</td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td>Irritation des yeux</td> <td>2</td> <td>H319</td> </tr> <tr> <td>STOT SE Voies respiratoires</td> <td>3</td> <td>H335</td> </tr> <tr> <td>Allergie cutanée</td> <td>1</td> <td>H317</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Classe de danger</u>	<u>Catégorie de danger</u>	<u>Mention de danger</u>	Irritation cutanée	2	H315	Irritation des yeux	2	H319	STOT SE Voies respiratoires	3	H335	Allergie cutanée	1	H317	
<u>Classe de danger</u>	<u>Catégorie de danger</u>	<u>Mention de danger</u>																
Irritation cutanée	2	H315																
Irritation des yeux	2	H319																
STOT SE Voies respiratoires	3	H335																
Allergie cutanée	1	H317																
2.2	GHS Etiquetage																	
	Pictogrammes de danger																	
																		
	Mot Signal: Attention																	
	Usage réservé exclusivement aux dentistes																	
	Mentions de danger:																	
	H315: Provoque une irritation cutanée. Catégorie 2																	
	H319: Provoque une sévère irritation des yeux. Catégorie 2																	
	H335: STOT SE Peut irriter les voies respiratoires. Catégorie 3																	
	H317: Sensibilisation. 1. Peut provoquer une réaction cutanée allergique.																	
	Conseils de prudence:																	
	P261: Éviter de respirer les vapeurs.																	
	P280: Porter des gants / vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.																	
	P305+P351+P338: En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.																	
	P337+P317: Si l'irritation oculaire persiste, obtenir une aide médicale .																	
	P302+P352: En cas de contact avec la peau, laver avec beaucoup d'eau et de savon.																	
	P333+P317: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, obtenir une aide médicale .																	
	P410+P411: Garder à l'abri du soleil. Garder à une température inférieure à 27° C / 80° F.																	
3.0 Composition																		
3.1	Caractéristiques chimiques																	
3.2	Ingrédients dangereux																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro CAS</th> <th>Nom de l'ingrédient</th> <th>Concentration</th> <th>Classification selon la réglementation (EC) No.1272/2008 (CLP)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Numéro CAS	Nom de l'ingrédient	Concentration	Classification selon la réglementation (EC) No.1272/2008 (CLP)													
Numéro CAS	Nom de l'ingrédient	Concentration	Classification selon la réglementation (EC) No.1272/2008 (CLP)															

FR - Fiche de sécurité

Nom commercial: **WONDER ORANGE**

5989-27-5	d-Limonene	90%	Irritation oculaire, 2, H319 STOT SE 3, H335 Irritation cutanée, 2, H315 Sensibilisation cutanée, 1, H317
4.0 Premiers secours			
4.1	Informations générales	Peut-être irritant pour les yeux ou la peau au contact et le système respiratoire en cas d'exposition prolongée. Peut-être un allergène pour certaines personnes sensibles.	
4.2	Contact avec les yeux	Garder les paupières écartées; rincer à l'eau courante pendant 15 minutes minimum. Enlever les lentilles de contact après plusieurs minutes. Consulter un ophtalmologiste pour une irritation persistante.	
4.3	Contact avec la peau	Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon.	
4.4	Ingestion	Grandes quantités: contacter le centre antipoison ou un médecin. Ne faire vomir que sur avis médical.	
4.5	Inhalation	Transporter la personne à l'air frais. Si des effets se produisent, consulter un médecin.	
4.6	Précautions à prendre par les premiers intervenants	Porter des lunettes de sécurité et des gants pour éviter tout contact.	
4.7	Informations pour les médecins		
	Symptômes	Légère irritation / rougeur des yeux après contact.	
	Dangers	Peut-être irritant pour les yeux au contact. Peut être un allergène pour certaines personnes sensibles.	
	Traitement	Voir ci-dessus.	
5.0 Mesures de lutte contre l'incendie			
5.1	Moyens d'extinction appropriés	Feux de classe B: dioxyde de carbone ou extincteurs à poudre chimique. De l'eau pulvérisée peut être utilisée pour garder frais les contenants exposés au feu.	
5.2	Moyens d'extinction à éviter	Eviter le contact direct avec l'eau.	
5.3	Dangers spécifiques en cas d'exposition lors d'incendie	Du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et de la fumée noire dense peuvent être générés.	
5.4	Equipement de protection pour les pompiers	Appareil respiratoire autonome.	
6.0 Précautions en cas de dispersion accidentelle			
6.1	Précautions individuelles	Porter des lunettes contre des éclaboussures chimiques, des gants, une blouse de laboratoire à manches longues et des protections pour les chaussures.	
6.2	Précautions pour l'environnement	Eviter la contamination environnementale.	
6.3	Méthode de nettoyage	Utiliser des serviettes en papier humides pour essuyer. Laver la zone avec du détergent et de l'eau. Placer le produit ramassé et les papiers absorbants dans un conteneur fermé.	
7.0 Manipulation et stockage			

FR - Fiche de sécuritéNom commercial: **WONDER ORANGE**

7.1	Manipulation	Suivre les bonnes pratiques d'hygiène. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Fermer immédiatement après utilisation.
7.2	Stockage	Conserver le produit hermétiquement fermé dans le récipient d'origine à température ambiante fraîche (<25°C). La durée de conservation du produit non ouvert est de cinq ans à compter de la date de fabrication.
7.3	Utilisations spécifiques	Solvant dentaire

8.0 Contrôles d'exposition / Protection personnelle

8.1	Valeur limite d'exposition	PEL: 150 ppm. TLV: 150 ppm
8.2	Contrôles d'exposition	
8.2.1	Contrôles d'exposition professionnelle	Aucun équipement spécial requis dans des conditions normales d'utilisation.
8.2.1.1	Protection contre les inhalations	Aucune requise dans les conditions normales d'utilisation de ce produit.
8.2.1.2	Protection des mains	Les gants chirurgicaux habituels sont adéquats dans des conditions normales d'utilisation.
8.2.1.3	Protection des yeux	Des lunettes de sécurité. Pas d'équipement spécial supplémentaire nécessaire.
8.2.1.4	Protection de la peau	De bonnes pratiques d'hygiène personnelle et de sécurité. Porter une blouse de laboratoire.
8.2.1.5	Autres protections	Une station de rinçage d'urgence des yeux. Se laver les mains après usage.
8.2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement	Suivre toutes les réglementations gouvernementales.

9.0 Propriétés physiques et chimiques

9.1	Caractéristiques	
9.1.1	Apparence /Couleur / Etat physique	Liquide transparent, jaune pâle, huileux
9.1.2	Odeur	Écorce d'orange douce
9.2	Information importante sur la santé, sécurité et environnement	
9.2.1	pH	Indéterminé
9.2.2	Point d'ébullition	311-333°F / 155°C
9.2.3	Point de vaporisation	120-130°F / 47°C
9.2.4	Inflammabilité	Non applicable
9.2.5	Propriétés explosives	Non applicable
9.2.6	Propriétés d'oxydation	Non applicable
9.2.7	Pression de la vapeur	3 mm Hg @ 25°C
9.2.8	Densité	0.844
9.2.9	Solubilité dans l'eau	Insoluble
9.2.10	Coefficient de répartition	Indéterminé
9.2.11	Viscosité	Indéterminé
9.2.12	Densité de la vapeur	4.7
9.2.13	Taux d'évaporation	0.25

FR - Fiche de sécuritéNom commercial: **WONDER ORANGE**

10.0	Stabilité and réactivité	
10.1	Conditions à éviter	Températures > 27°C / 80°F; produits chimiques inflammables ou explosifs.
10.2	Matériaux à éviter	Oxydants forts, acides inorganiques, acides organiques, peroxydes, halogènes, chlorure de vinyle, pentafluorure d'iode, monomères réactifs.
10.3	Produit de décomposition dangereuse	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.
10.4	Informations complémentaires	Matériau stable.
11.0	Informations toxicologiques	
11.1	Toxicité sévère	Non toxique.
11.2	Irritation et corrosivité	Peut-être irritant pour les yeux ou la peau au contact et dans le système respiratoire en cas d'exposition prolongée.
11.3	Allergies	Peut-être un allergène pour certaines personnes sensibles.
11.4	Toxicité sous-aiguë, sous-chronique et prolongée	Inconnue.
11.5	Toxicité carcinogène, mutagène et reproductive	Inconnue.
11.6	Données empiriques	Indisponible.
11.7	Expériences cliniques	Il n'y a eu aucun rapport d'événements indésirables sur 20 ans d'utilisation.
12.0	Informations écologiques	
12.1	Ecotoxicité	Suivre toutes les réglementations gouvernementales
13.0	Élimination des déchets	
13.1	Règlementations	Suivre toutes les réglementations gouvernementales locales et nationales.
14.0	Informations relatives au transport	
14.1	Restrictions	Class 3, Packing Group III – Combustible Liquid, n.o.s.;
14.2	Numéro ONU	UN 2319
15.0	Informations réglementaires	
15.1	Règlementations EU	N'est pas un dispositif médical
15.2	Règlementations US FDA	Matériel médical de classe I
15.3	Règlementations Health Canada	Matériel médical de classe I
16.0	Autres informations	
16.1	Mentions de danger	H319: Irritation des yeux. Catégorie de danger 2. H335: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique; catégorie de danger. 3. Irritation des voies respiratoires. H315: Irritation de la peau. Catégorie de danger 2. H317: Sensibilisation cutanée. Catégorie de danger 1
16.2	Conseils de prudence	P261: Éviter de respirer les vapeurs. P280: Porter des gants de protection et des lunettes de protection

FR - Fiche de sécurité

Nom commercial: **WONDER ORANGE**

		<p>P305 + P351+P338: En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.</p> <p>P337 + P317: Si l'irritation oculaire persiste, obtenir une aide médicale.</p> <p>P302 + P352: En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.</p> <p>P333 + P317: En cas d'irritation ou d'éruption, obtenir une aide médicale .</p> <p>P410 + P411: Protéger du rayonnement solaire. Stocker à une température inférieure à 27°C / 80°F</p>
16.3	Restrictions d'usage	Les produits Pulpdent sont réservés aux professionnels dentaires.
16.4	Informations complémentaires	Les informations présentées ici sont le travail obtenu à partir des œuvres de personnes censées être des experts qualifiés. Cependant, rien dans cette fiche n'est à prendre comme une garantie ou une représentation pour laquelle Pulpdent Société assume la responsabilité juridique. L'utilisateur doit examiner les recommandations dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue pour déterminer si elles sont appropriées.
16.5	Sources des principales données	Institut national pour la sécurité au travail (NIOSH) Administration américaine de la sécurité et de la santé au travail (OSHA) Eur-Lex Droit de l'Union européenne : Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), Règlement (UE) n° 487/2013 et Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Agence européenne des produits chimiques Guide sur l'élaboration des fiches de données de sécurité Version 4.0 Avril 2020
16.6	Informations qui ont été ajoutées, supprimées ou révisées.	Cette fiche de données de sécurité a été révisée pour répondre aux exigences du format SDS du SGH, des règlements (CE) n° 487/2013 (CLP), (CE) n° 1907/2006 (REACH) et de la version 4.0 de l'ECHA d'avril 2020.
