



Trade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0 Commercial Product Name and Supplier	
1.1	Commercial product name / designation <i>Dry-Rite Drying Agent</i>
1.2	Application / Use Dental material for use by dental professionals.
1.2.2	SIC 851 Human health activity
1.2.3	Use Category 55
1.3	Manufacturer <b>Pulpdent Corporation</b> 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA Telephone: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: <a href="mailto:Pulpdent@pulpdent.com">Pulpdent@pulpdent.com</a>
1.4	Emergency Telephone Number 1-800-535-5053 (24 Hour / USA)
1.5	Authorized European Representative Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta
	UK Responsible Person Advena Limited Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom
	CH Authorized Representative MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland

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>
		Flammable liquid	2      H225
		Eye irritation	2      H319
		STOT SE	3      H335
		Skin irritation	2      H315; EUH066
2.2	<b>GHS Label Elements</b>		
	Hazard Pictograms		
	 		
	Signal Word: <b>DANGER</b>		
	<b>Restricted to use by dental professional only</b>		
	<b>Hazard Statements:</b>		
	H225: Highly flammable liquid and vapor. Category 2.		
	H319: Causes serious eye irritation. Category 2.		
	H335: Specific Target Organ Toxicity (STOT), single exposure, respiratory tract, Category 3: May cause respiratory irritation.		
	H315: Causes skin irritation. Category 2.		
	EUH066: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.		
	<b>Precautionary Statements:</b>		

Trade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

- P210: Keep away from heat, sparks, open flame, hot surfaces. No smoking.
- P403+P233: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
- P261: Avoid breathing fumes.
- P280: Wear protective gloves/ clothing and eye protection.
- P304+P340: If inhaled, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
- P305+P351+P338: If in eyes, rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- P303+P361+P353: If on skin or hair, remove contaminated clothing. Rinse skin with water.
- P370+P378: In case of fire, use dry chemical, alcohol foam, or carbon dioxide for extinction.

**3.0 Composition**

3.1 Chemical characterization of the preparation: Denatured ethyl alcohol preparation.

3.2 Hazardous ingredients

CAS Number	Name of the Ingredient	Concentration	Classification per Regulation (EC) No.1272/2008 (CLP).
64-17-5	Ethyl alcohol	92%	Flammable liquid, Category 2 Eye irritation, Category 2 STOT SE, Category 3 Skin irritation Category 2.
67-64-1	Acetone (denaturant)	7%	Flammable liquid, Category 2 Eye irritation, Category 2 STOT SE, Category 3 Skin irritation Category 2.

**4.0 First Aid Measures**

4.1	General Information	May cause irritation of eyes or skin on contact. May cause irritation of respiratory tract if inhaled. Exposure to ethanol >1000 ppm may cause headache, drowsiness, lassitude, appetite loss. Show this safety data sheet to medical personnel. Get medical attention in case of uncertainty.
4.2	Eye Contact	Keep eyelids apart, flush with running water for 15+ minutes. Get medical attention.
4.3	Skin Contact	Remove contaminated clothing. Immediately wash with soap, running water. Use hand cream. Get medical attention if irritation persists.
4.4	Ingestion	Rinse mouth with water. Do not induce vomiting. Get immediate medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person.
4.5	Inhalation	Move to fresh air. If necessary, administer oxygen and/or artificial respiration; seek medical attention.
4.6	Precautions for first responders	Ventilate the area. Wear safety glasses and gloves.
4.7	Information for physicians	
	Symptoms	Contact with material may cause irritation or redness in eyes or on skin. Inhalation may cause irritation of respiratory tract.
	Hazards	Exposure to ethanol >1000 ppm may cause headache, drowsiness, lassitude, appetite loss. Persons with chronic respiratory or skin disease are at increased risk with prolonged and/or repeated contact.
	Treatment	Same as above under First Aid

Trade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

<b>5.0 Fire Fighting Measures</b>		
5.1	Suitable extinguishing media	Use dry chemical, alcohol foam, or carbon dioxide. Water may be ineffective, but should be used to keep fire-exposed containers cool.
5.2	Extinguishing media to avoid	Water may be ineffective, but will keep fire-exposed containers cool.
5.3	Special exposure hazards in a fire	Carbon monoxide, carbon dioxide from incomplete combustion
5.4	Special protective equipment for fire-fighters	Self-contained breathing apparatus.
<b>6.0 Accidental Release Measures</b>		
6.1	Personal precautions.	Wear chemical splash goggles and gloves.
6.2	Environmental precautions	Avoid releasing large quantities into environment.
6.3	Method for clean up	Ventilate area. Wear safety glasses, lab coat, gloves. Wipe up with absorbent material (paper or cloth towels). Rinse area of spill with water. Place all material in closed container away from heat, sparks, sun and oxidizers.
<b>7.0 Handling and Storage</b>		
7.1	Handling	Remove applicator tip and recap immediately after use. Do not use in presence of ignition sources. Take same precautions when container is emptied, as residual product is hazardous.
7.2	Storage	Keep tightly capped in original container. Store at cool room temperature in a well-ventilated area. Avoid extreme temperatures (>27°C/80°F, <5°C/40°F), sparks, direct sunlight, oxidizing agents. Vapor may form flammable mixtures with air.
7.3	Specific uses	Dental drying agent
<b>8.0 Exposure Controls / Personal Protection</b>		
8.1	Exposure limit values	Ethanol: 1000 ppm; Acetone: 750 ppm
8.2	Exposure controls	
8.2.1	Occupational exposure controls	No special equipment or ventilation required under normal conditions of use. For large quantities/prolonged exposure, use enclosure, local ventilation, dilution to reduce concentration below TLV.
8.2.1.1	Respiratory protection	Good general ventilation is sufficient to control any airborne vapors.
8.2.1.2	Hand protection	No special requirements other than surgical gloves.
8.2.1.3	Eye protection	No special requirements other than safety glasses.
8.2.1.4	Skin protection	No special requirements other than good hygiene and safety practices.
8.2.1.5	Other controls	Emergency eye wash fountain should be close by. Wash hands after use. Do not eat, drink or smoke.
8.2.2	Environmental exposure controls	Follow all government regulations.
<b>9.0 Physical and Chemical Properties</b>		
9.1	Characteristics	
9.1.1	Appearance /Color / Physical state	Pink, transparent liquid

Trade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

9.1.2	Odor	Characteristic, sweet, ethanol odor
9.2	Important health, safety and environmental information	
9.2.1	pH	Not applicable
9.2.2	Boiling point	Boiling Point: 173°F / 78.3°C
9.2.3	Flash point	43°F / 6°C (Tag closed cup)
9.2.4	Ignition temperature	423°C
9.2.5	Explosive properties	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Odor threshold	159 ppm
9.2.7	Vapor pressure	44.6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Specific gravity	0.795
9.2.9	Solubility in water	Complete
9.2.10	Partition coefficient	Not determined
9.2.11	Viscosity	Not determined
9.2.12	Vapor density	1.59
9.2.13	Evaporation rate	Not determined
<b>10.0 Stability and reactivity</b>		
10.1	Conditions to avoid	Heat, sparks, open flame, any ignition source.
10.2	Materials to avoid	Acetyl chloride and a wide range of oxidizing agents.
10.3	Hazardous decomposition products	Carbon monoxide, carbon dioxide from incomplete combustion.
10.4	Further information	Stable if stored and used as directed.
<b>11.0 Toxicological information</b>		
11.1	Acute toxicity	Minimal health hazard under normal conditions of use. Ethanol: LD <sub>50</sub> in young rats: 10.6 g/kg orally; LD <sub>50</sub> in old rats: 7.06 g/kg orally. Acetone: LD <sub>50</sub> in rats : 10.7 ml/kg orally
11.2	Irritation and corrosiveness	May cause irritation/redness of eyes or skin on contact. May cause irritation of respiratory tract if inhaled.
11.3	Sensitization	Not applicable.
11.4	Sub-acute, sub-chronic and prolonged toxicity	No chronic health hazard under normal conditions of use.
11.5	Carcinogenicity, Mutagenicity, Reproductive Toxicity	Not a carcinogen under normal conditions of use. Large quantities of ethanol, ingested over time, may be carcinogenic or a cause of Fetal Alcohol Syndrome. IARC has reported a relationship between habitual drinking of significant quantities of alcoholic beverages and cancer of oral cavity, pharynx, esophagus, liver.
11.6	Empirical data	None available
11.7	Clinical experience	Dry-Rite and similar products have been used in dentistry for decades with no reported problems.

Trade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

<b>12.0</b>	<b>Ecological Information</b>	
12.1	Ecotoxicity	Follow good work practices and government regulations. Avoid release into environment.
<b>13.0</b>	<b>Disposal Considerations</b>	
13.1	Regulations	Follow all local and national government regulations in disposing material or contaminated packaging.
<b>14.0</b>	<b>Transport Information</b>	
14.1	UN Number	1170
14.2	Technical name	Ethyl alcohol
14.3	Packing group	II
14.4	IATA class	3
<b>15.0</b>	<b>Regulatory Information</b>	
15.1	EU	Class I medical device under the Medical Devices Regulation (EU) 2017/745
15.2	US FDA	Class II medical device
15.3	Health Canada	Class I medical device
<b>16.0</b>	<b>Other information</b>	
16.1	Hazard Statements	H225: Highly flammable liquid and vapor. Category 2. H319: Causes serious eye irritation. Category 2. H335: Specific Target Organ Toxicity (STOT), single exposure, respiratory tract, Category 3: May cause respiratory irritation. H315: Causes skin irritation. Category 2. EUH066: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
16.2	Precautionary Statements	P210: Keep away from heat, sparks, open flame, hot surfaces. No smoking. P403+P233: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P261: Avoid breathing fumes. P280: Wear protective gloves/ clothing and eye protection. P304+P340: If inhaled, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P305+P351+P338: If in eyes, rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P303+P361+P353: If on skin or hair, remove contaminated clothing. Rinse skin with water. P370+P378: In case of fire, use dry chemical, alcohol foam, or carbon dioxide for extinction.
16.3	Restrictions on use	Pulpdent dental materials, such as Dry-Rite, are to be sold to and used 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

**EN - Safety Data Sheet**

Trade Name: **DRY-RITE Drying Agent**

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)  
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 seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0 Nombre del producto comercial y proveedor	
1.1	Nombre del producto comercial / designación <i>Dry-Rite Drying Agent</i>
1.2	Aplicación / uso Material dental para uso exclusivo del profesional dental.
1.2.2	SIC 851 actividad de salud humana
1.2.3	Categoría de uso 55
1.3	Fabricante <b>Pulpdent Corporation</b> 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA Teléfono: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: <a href="mailto:Pulpdent@pulpdent.com">Pulpdent@pulpdent.com</a>
1.4	Número telefónico de emergencia 1-800-535-5053 (24 Hour / USA)
1.5	Representante europeo autorizado Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta
	Persona responsable del Reino Unido Advena Ltd. Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom
	Ch Representante Autorizado MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland

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>
		<u>Indicación de peligro</u>	<u>Categoría de peligro</u>
		Líquido inflamable	2
		H225	
		Irritación ocular	2
		H319	
		STOT SE	3
		H335	
		Irritación de la piel	2
		H315; EUH066	
2.2	<b>Elementos de la etiqueta GHS</b>		
	Pictogramas de peligro		
	 		
	Palabra de advertencia: <b>advertencia</b>		
	<b>Restringido para su uso por profesionales dentales.</b>		
	<b>Indicación de peligro:</b>		
	H225: Líquido y vapor altamente inflamables. Categoría 2.		
	H319: Provoca irritación ocular grave. Categoría 2.		

## ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

H335: Toxicidad específica en órganos diana (STOT), exposición única, tracto respiratorio, Categoría 3: Puede irritar las vías respiratorias.

H315: Causa irritación de la piel. Categoría 2.

EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Consejos de prudencia:

P210: Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No Fumar.

P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.

P261: Evitar respirar humos.

P280: Usar guantes / ropa de protección y protección para los ojos.

P304 + P340: si se inhala, lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.

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.

P303 + P361 + P353: Si está en contacto con la piel o el cabello, quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua.

P370 + P378: En caso de incendio, use polvo químico seco, espuma de alcohol o dióxido de carbono para la extinción.

3.0 Composición			
3.1	Caracterización química de la preparación:	Preparación alcohol etílico desnaturalizado	
3.2	Ingredientes peligrosos		
Número CAS	Nombre del ingrediente	Concentración	Clasificación según el Reglamento (CE) No.1272 / 2008 (CLP).
64-17-5	Alcohol etílico	92%	Líquido inflamable, Category 2 Irritación ocular, Category 2 STOT SE, Category 3 Irritación de la piel Category 2.
67-64-1	Acetona (desnaturalizante)	7%	Líquido inflamable, Category 2 Irritación ocular, Category 2 STOT SE, Category 3 Irritación de la piel Category 2.

4.0 Medidas de primeros auxilios		
4.1	Información general	Puede causar irritación de los ojos o la piel en contacto. Puede causar irritación del tracto respiratorio si se inhala. La exposición al etanol > 1000 ppm puede causar dolor de cabeza, somnolencia, cansancio, pérdida de apetito. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al personal médico. Obtener atención médica en caso de incertidumbre.
4.2	Contacto visual	Mantenga los párpados separados, enjuague con agua corriente por más de 15 minutos. Obtener atención médica.
4.3	Contacto con la piel	Quitarse la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con jabón, agua corriente. Use crema para las manos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
4.4	Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No induzca el vomito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.
4.5	Inhalación	Muévase al aire fresco. Si es necesario, administrar oxígeno y / o respiración artificial; buscar atención médica



## ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

4.6	Precauciones para los primeros respondedores	Ventilar el área. Use gafas de seguridad y guantes.
4.7	Información para médicos	
	Los síntomas	El contacto con el material puede causar irritación o enrojecimiento en los ojos o en la piel. La inhalación puede causar irritación del tracto respiratorio.
	Peligros	La exposición al etanol > 1000 ppm puede causar dolor de cabeza, somnolencia, cansancio, pérdida de apetito. Las personas con enfermedades respiratorias o cutáneas crónicas tienen un riesgo mayor con el contacto prolongado y / o repetido.
	Tratamiento	Igual que el anterior bajo primeros auxilios

### 5.0 Medidas de lucha contra incendios

5.1	Medios de extinción adecuados	Use polvo químico seco, espuma de alcohol o dióxido de carbono. El agua puede ser ineficaz, pero debe usarse para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.
5.2	Medios de extinción para evitar.	El agua puede ser ineficaz, pero mantendrá fríos los recipientes expuestos al fuego.
5.3	Riesgos especiales de exposición en un incendio.	Monóxido de carbono, dióxido de carbono de combustión incompleta
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 y guantes contra salpicaduras químicas.
6.2	Precauciones ambientales	Evite liberar grandes cantidades en el medio ambiente.
6.3	Método de limpieza	Ventilar el área. Use gafas de seguridad, bata de laboratorio, guantes. Limpie con material absorbente (papel o toallas de tela). Enjuague el área del derrame con agua. Coloque todo el material en un recipiente cerrado, alejado del calor, chispas, sol y oxidantes.

### 7.0 Manipulación y almacenamiento

7.1	Manejo	Retire la punta del aplicador y vuelva a tapar inmediatamente después del uso. No usar en presencia de fuentes de ignición. Tome las mismas precauciones cuando el contenedor se vacíe, ya que el producto residual es peligroso.
7.2	Almacenamiento	Mantener bien tapado en su envase original. Almacene a temperatura ambiente fresca en un área bien ventilada. Evite las temperaturas extremas (> 27°C / 80°F, <5°C / 40°F), chispas, luz solar directa, agentes oxidantes. El vapor puede formar mezclas inflamables con el aire.
7.3	Usos específicos	Agente de secado dental

### 8.0 Controles de exposición / protección personal

8.1	Valores límite de exposición	Etanol: 1000 ppm; Acetona: 750 ppm
8.2	Controles de exposición	

## ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

8.2.1	Controles de exposición ocupacional	No se requieren equipos especiales ni ventilación en condiciones normales de uso. Para grandes cantidades / exposición prolongada, use envoltente, ventilación local, dilución para reducir la concentración por debajo del TLV.
8.2.1.1	Protección respiratoria	Una buena ventilación general es suficiente para controlar los vapores en el aire.
8.2.1.2	Protección de mano	No hay requisitos especiales que no sean guantes quirúrgicos.
8.2.1.3	Protección para los ojos	No hay requisitos especiales que no sean gafas de seguridad.
8.2.1.4	Protección de la piel	No hay requisitos especiales que no sean buenas prácticas de higiene y seguridad.
8.2.1.5	Otros controles	La fuente de lavado de ojos de emergencia debe estar cerca. Lavarse las manos después del uso. No comer, beber ni fumar.
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 rosa transparente
9.1.2	Olor	Olor característico, dulce, etanol.
9.2	Importante información sobre salud, seguridad y medio ambiente.	
9.2.1	pH	No aplica
9.2.2	Punto de ebullición	Punto de ebullición: 173oF / 78.3oC
9.2.3	punto de inflamabilidad	43oF / 6oC (Etiqueta copa cerrada)
9.2.4	Inflamabilidad (sólido, gas)	423oC
9.2.5	Propiedades explosivas	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Propiedades oxidantes	159 ppm
9.2.7	Presión de vapor	44.6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Gravedad específica	0.795
9.2.9	solubilidad en agua	Completar
9.2.10	Coeficiente de partición	No determinado
9.2.11	Viscosidad	No determinado
9.2.12	Densidad del vapor	1.59
9.2.13	Tasa de evaporación	No determinado

### 10.0 Estabilidad y reactividad

10.1	Condiciones para evitar	Calor, chispas, llama abierta, cualquier fuente de ignición.
10.2	Materiales para evitar	Cloruro de acetilo y una amplia gama de agentes oxidantes.
10.3	Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono, dióxido de carbono de combustión incompleta.
10.4	Más información	Estable si se almacena y se utiliza como se indica.

### 11.0 Información Toxicológica

## ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

11.1	Toxicidad aguda	Peligro mínimo para la salud en condiciones normales de uso. Etanol: LD50 en ratas jóvenes: 10.6 g / kg por vía oral; LD50 en ratas viejas: 7.06 g / kg por vía oral. Acetona: DL50 en ratas: 10,7 ml / kg por vía oral
11.2	Irritación y corrosividad.	Puede causar irritación / enrojecimiento de los ojos o la piel en contacto. Puede causar irritación del tracto respiratorio si se inhala.
11.3	Sensibilización	No aplica.
11.4	Toxicidad subaguda, subcrónica y prolongada.	Ningún peligro crónico para la salud en condiciones normales de uso.
11.5	Carcinogenicidad, mutagenicidad, toxicidad para la reproducción	No es carcinógeno en condiciones normales de uso. Grandes cantidades de etanol, ingeridas con el tiempo, pueden ser cancerígenas o ser una causa del síndrome del alcoholismo fetal. IARC ha informado una relación entre el consumo habitual de cantidades significativas de bebidas alcohólicas y el cáncer de la cavidad bucal, faringe, esófago, hígado.
11.6	Datos empiricos	Ninguno disponible
11.7	Experiencia clínica	Dry-Rite y productos similares se han utilizado en odontología durante décadas sin problemas reportados.
<b>12.0</b>	<b>Información ecológica</b>	
12.1	Ecotoxicidad	Seguir las buenas prácticas de trabajo y las regulaciones gubernamentales. Evitar la liberación en el medio ambiente.
<b>13.0</b>	<b>Consideraciones de desecho</b>	
13.1	Regulaciones	Siga todas las regulaciones gubernamentales locales y nacionales para deshacerse de materiales o embalajes contaminados.
<b>14.0</b>	<b>Información de transporte</b>	
14.1	UN Numero	1170
14.2	Nombre técnico	Alcohol etílico
14.3	Grupo de embalaje	II
14.4	Clase IATA	3
<b>15.0</b>	<b>Información reglamentaria</b>	
15.1	UE	Dispositivo médico de clase I bajo MDR 2017/745.
15.2	FDA de los Estados Unidos	Dispositivo médico de clase II
15.3	Salud Canada	Dispositivo medico de clase I
<b>16.0</b>	<b>Otra información</b>	
16.1	Declaraciones de peligro	H225: Líquido y vapor altamente inflamables. Categoría 2. H319: Provoca irritación ocular grave. Categoría 2. H335: Toxicidad específica en órganos diana (STOT), exposición única, tracto respiratorio, Categoría 3: Puede irritar las vías respiratorias. H315: Causa irritación de la piel. Categoría 2.



## ES - Hoja de datos de seguridad

Nombre comercial: **DRY-RITE Drying Agent**

		<p>EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.</p>
16.2	Consejos de prudencia	<p>P210: Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No Fumar.</p> <p>P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.</p> <p>P261: Evitar respirar humos.</p> <p>P280: Usar guantes / ropa de protección y protección para los ojos.</p> <p>P304 + P340: si se inhala, lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.</p> <p>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.</p> <p>P303 + P361 + P353: Si está en contacto con la piel o el cabello, quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua.</p> <p>P370 + P378: En caso de incendio, use polvo químico seco, espuma de alcohol o dióxido de carbono para la extinción.</p>
16.3	Restricciones de uso	<p>Los materiales dentales de pulpa, como Dry-Rite, deben ser vendidos y utilizados únicamente por profesionales dentales.</p>
16.4	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>
16.5	Fuentes de datos clave	<p>Instituto Nacional de Seguridad Laboral (NIOSH)</p> <p>Administración de Seguridad y Salud Laboral de los Estados Unidos (OSHA)</p> <p>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).</p> <p>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</p>
16.6	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 GHS SDS, los Reglamentos (CE) n.º 487/2013 (CLP), (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y la ECHA versión 4.0 de abril de 2020 .</p>

**FR - Fiche de sécurité**Nom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0	Nom Commercial et Fabricant	
1.1	Nom commercial	Dry-Rite Drying Agent
1.2	Application	Dental material for use by dental professionals.
1.2.2	SIC	851 Human health activity
1.2.3	Catégorie	55
1.3	Fabricant	
	<b>Pulpdent Corporation</b> 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA	Téléphone: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: <a href="mailto:Pulpdent@pulpdent.com">Pulpdent@pulpdent.com</a>
1.4	Téléphone en cas d'urgence ORFILA – centre anti-poison	1-800-535-5053 (24 heures / USA) <b>01 45 42 59 59</b> www.centres-antipoison.net
1.5	Représentant Européen agréé	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta
	Personne responsable au Royaume-Uni	Advena Limited Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom
	CH Représentant autorisé	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland

2.0	Mentions de danger		
2.1	Classification		
2.1.1	Classification selon la réglementation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	<u>Classe de danger</u>	<u>Catégorie de danger</u>
			<u>Mention de danger</u>
		Liquide inflammable	2
		Irritation des yeux	2
		STOT SE	3
		Irritation de la peau	2
2.2	<b>GHS Etiquetage</b>		
	Pictogrammes de danger		
	 		
	Mot signal: <b>DANGER</b>		
	<b>Usage réservé exclusivement aux dentistes</b>		
	<b>Mentions de danger:</b>		
	H225 : Liquide et vapeur hautement inflammables. Catégorie 2.		
	H319 : Provoque une grave irritation des yeux. Catégorie 2.		

**FR - Fiche de sécurité**Nom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

H335 : Specific Target Organ Toxicity (STOT), single exposure, respiratory tract, Category 3 : May cause respiratory irritation.

H315 : Provoque une irritation de la peau. Catégorie 2.

EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer une sécheresse ou des craquelures de la peau.

**Conseils de prudence:**

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé.

P261 : Éviter de respirer les fumées.

P280 : Porter des gants/vêtements de protection et des lunettes de protection.

P304+P340 : En cas d'inhalation, amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration.

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 elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer.

P303+P361+P353 : En cas de contact avec la peau ou les cheveux, enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

P370+P378 : En cas d'incendie, utiliser des produits chimiques secs, de la mousse d'alcool ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

<b>3.0 Composition</b>			
3.1	Caractéristiques chimiques:	Préparation d'alcool éthylique dénaturé.	
3.2	Préparation d'alcool éthylique dénaturé		
Numéro CAS	Nom de l'ingrédient	Concentration	Classification selon la réglementation (EC) No.1272/2008 (CLP)
64-17-5	Alcool éthylique	92%	Liquide inflammable, Catégorie 2 Irritation des yeux, Catégorie 2 STOT SE, Catégorie 3 Irritation cutanée, Catégorie 2.
67-64-1	Acétone (dénaturant)	7%	Liquide inflammable, Catégorie 2 Irritation des yeux, Catégorie 2 STOT SE, Catégorie 3 Irritation cutanée, Catégorie 2.

<b>4.0 Premiers secours</b>		
4.1	Informations générales	Peut provoquer une irritation des yeux ou de la peau en cas de contact. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires en cas d'inhalation. L'exposition à l'éthanol >1000 ppm peut provoquer des maux de tête, une somnolence, une lassitude, une perte d'appétit. Montrer cette fiche de données de sécurité au personnel médical. En cas d'incertitude, consulter un médecin.
4.2	Contact avec les yeux	Garder les paupières écartées, rincer à l'eau courante pendant plus de 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.
4.3	Contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés. Laver immédiatement avec du savon et de l'eau courante. Utiliser une crème pour les mains. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
4.4	Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Obtenez des soins médicaux immédiats. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

**FR - Fiche de sécurité**Nom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

4.5	Inhalation	Déplacez-vous à l'air frais. Si nécessaire, administrer de l'oxygène et/ou la respiration artificielle ; consulter un médecin.
4.6	Précautions à prendre par les premiers intervenants	Ventilez la zone. Portez des lunettes et des gants de sécurité.
4.7	Informations pour les médecins	
	Symptômes	Le contact avec le produit peut provoquer une irritation ou une rougeur des yeux ou de la peau. L'inhalation peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
	Dangers	Une exposition à l'éthanol >1000 ppm peut provoquer des maux de tête, une somnolence, une lassitude, une perte d'appétit. Les personnes souffrant de maladies chroniques des voies respiratoires ou de la peau courent un risque accru en cas de contact prolongé et/ou répété.
	Traitement	Idem que ci-dessus sous la rubrique Premiers secours

**5.0 Mesures de lutte contre l'incendie**

5.1	Moyens d'extinction appropriés	Utilisez des produits chimiques secs, de la mousse d'alcool ou du dioxyde de carbone. L'eau peut être inefficace, mais doit être utilisée pour maintenir au frais les conteneurs exposés au feu.
5.2	Moyens d'extinction à éviter	L'eau peut être inefficace, mais elle permet de garder au frais les récipients exposés au feu.
5.3	Dangers spécifiques en cas d'exposition lors d'incendie	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone provenant d'une combustion incomplète
5.4	Equipement de protection pour les pompiers	Appareil respiratoire autonome.

**6.0 Précautions en cas de dispersion accidentelle**

6.1	Précautions individuelles.	Portez des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques et des gants.
6.2	Précautions pour l'environnement	Évitez de rejeter de grandes quantités dans l'environnement.
6.3	Méthode de nettoyage	Aérer la zone. Porter des lunettes de sécurité, une blouse et des gants. Essuyer avec un matériau absorbant (serviettes en papier ou en tissu). Rincez la zone de déversement avec de l'eau. Placez tout le matériel dans un récipient fermé, loin de la chaleur, des étincelles, du soleil et des oxydants.

**7.0 Manipulation et stockage**

7.1	Manipulation	Retirer l'embout de l'applicateur et le refermer immédiatement après utilisation. Ne pas utiliser en présence de sources d'ignition. Prendre les mêmes précautions lorsque le récipient est vidé, car le produit résiduel est dangereux.
7.2	Stockage	Conservez le produit dans son emballage d'origine, fermé hermétiquement. Conserver à une température ambiante fraîche dans un endroit bien ventilé. Éviter les températures extrêmes (>27°C/80°F, <5°C/40°F), les étincelles, la lumière directe du soleil, les agents oxydants. Les vapeurs peuvent former des mélanges inflammables avec l'air.
7.3	Utilisations spécifiques	Agent de séchage dentaire

**FR - Fiche de sécurité**Nom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

<b>8.0 Contrôles d'exposition / Protection personnelle</b>		
8.1	Valeur limite d'exposition	Éthanol : 1000 ppm ; Acétone : 750 ppm
8.2	Contrôles d'exposition	
8.2.1	Contrôles d'exposition professionnelle	Aucun équipement spécial ou ventilation n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Pour de grandes quantités/une exposition prolongée, utiliser une enceinte, une ventilation locale, une dilution pour réduire la concentration en dessous de la TLV.
8.2.1.1	Protection contre les inhalations	Une bonne ventilation générale est suffisante pour contrôler toute vapeur en suspension dans l'air.
8.2.1.2	Protection des mains	Aucune exigence particulière autre que des gants chirurgicaux.
8.2.1.3	Protection des yeux	Aucune exigence particulière autre que des lunettes de sécurité.
8.2.1.4	Protection de la peau	Aucune exigence particulière autre que de bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité.
8.2.1.5	Autres protections	Une fontaine de lavage oculaire d'urgence doit se trouver à proximité. Se laver les mains après utilisation. Ne pas manger, boire ou fumer.
8.2.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement	Suivez toutes les réglementations gouvernementales.
<b>9.0 Propriétés physiques et chimiques</b>		
9.1	Caractéristiques	
9.1.1	Apparence /Couleur / Etat physique	Liquide rose, transparent
9.1.2	Odeur	Odeur caractéristique, douce, d'éthanol.
9.2	Information importante sur la santé, sécurité et environnement	
9.2.1	pH	Non applicable
9.2.2	Point d'ébullition	Point d'ébullition: 173°F / 78.3°C
9.2.3	Point de vaporisation	43°F / 6°C (Tag tasse fermée)
9.2.4	Inflammabilité	423°C
9.2.5	Propriétés explosives	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Propriétés d'oxydation	159 ppm
9.2.7	Pression de la vapeur	44.6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Densité	0.795
9.2.9	Solubilité dans l'eau	Complète
9.2.10	Coefficient de répartition	Non déterminé
9.2.11	Viscosité	Non déterminé
9.2.12	Densité de la vapeur	1.59
9.2.13	Taux d'évaporation	Non déterminé
<b>10.0 Stabilité and réactivité</b>		



**FR - Fiche de sécurité**Nom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

10.1	Conditions à éviter	Chaleur, étincelles, flamme nue, toute source d'inflammation.
10.2	Matériaux à éviter	Chlorure d'acétyle et une large gamme d'agents oxydants.
10.3	Produit de décomposition dangereuse	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone provenant d'une combustion incomplète.
10.4	Informations complémentaires	Stable si conservé et utilisé selon les instructions.
<b>11.0</b>	<b>Informations toxicologiques</b>	
11.1	Toxicité sévère	Risque minime pour la santé dans des conditions normales d'utilisation. Ethanol: LD <sub>50</sub> chez les jeunes rats: 10.6 g/kg par voie orale; LD <sub>50</sub> chez les plus vieux rats: 7.06 g/kg orally. Acétone: LD <sub>50</sub> chez les rats : 10.7 ml/kg par voie orale
11.2	Irritation et corrosivité	Peut provoquer une irritation/rougeur des yeux ou de la peau en cas de contact. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires en cas d'inhalation.
11.3	Allergies	Non applicable.
11.4	Toxicité sous-aiguë, sous-chronique et prolongée	Aucun danger chronique pour la santé dans des conditions normales d'utilisation.
11.5	Toxicité carcinogène, mutagène et reproductive	Non cancérigène dans des conditions normales d'utilisation. De grandes quantités d'éthanol, ingérées au fil du temps, peuvent être cancérigènes ou être une cause du syndrome d'alcoolisme fœtal. Le CIRC a signalé une relation entre la consommation habituelle de quantités importantes de boissons alcoolisées et le cancer de la cavité buccale, du pharynx, de l'œsophage et du foie.
11.6	Données empiriques	Aucune disponible
11.7	Expériences cliniques	<i>Dry-Rite</i> et les produits similaires sont utilisés en dentisterie depuis des décennies sans qu'aucun problème ne soit signalé.
<b>12.0</b>	<b>Information écologiques</b>	
12.1	Ecotoxicité	Suivre les bonnes pratiques de travail et les réglementations gouvernementales. Évitez de rejeter le produit dans l'environnement.
<b>13.0</b>	<b>Élimination des déchets</b>	
13.1	Réglementation	Respectez toutes les réglementations locales et nationales en matière d'élimination des matériaux ou des emballages contaminés.
<b>14.0</b>	<b>Informations relatives au transport</b>	
14.1	Numéro ONU	1170
14.2	Nom technique	Alcool éthylique
14.3	Catégorie	II
14.4	Classe IATA	3
<b>15.0</b>	<b>Informations réglementaires</b>	
15.1	Réglementations EU	Dispositif médical de classe I selon le MDR 2017/745
15.2	Réglementations US FDA	Dispositif médical de classe II

**FR - Fiche de sécurité**Nom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

15.3	Règlementations Health Canada	Dispositif médical de classe I
<b>16.0</b>	<b>Autres informations</b>	
16.1	Mentions de danger	<p>H225 : Liquide et vapeur hautement inflammables. Catégorie 2.</p> <p>H319 : Provoque une grave irritation des yeux. Catégorie 2.</p> <p>H335 : Specific Target Organ Toxicity (STOT), single exposure, respiratory tract, Category 3 : May cause respiratory irritation.</p> <p>H315 : Provoque une irritation de la peau. Catégorie 2.</p> <p>EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer une sécheresse ou des craquelures de la peau.</p>
16.2	Conseils de prudence	<p>P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer.</p> <p>P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé.</p> <p>P261 : Éviter de respirer les fumées.</p> <p>P280 : Porter des gants/vêtements de protection et des lunettes de protection.</p> <p>P304+P340 : En cas d'inhalation, amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration.</p> <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 elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer.</p> <p>P303+P361+P353 : En cas de contact avec la peau ou les cheveux, enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.</p> <p>P370+P378 : En cas d'incendie, utiliser des produits chimiques secs, de la mousse d'alcool ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.</p>
16.3	Restrictions d'usage	Les matériaux dentaires Pulpdent, tels que Dry-Rite, ne doivent être vendus et utilisés que par des professionnels des soins dentaires.
16.4	Informations complémentaires	Les informations présentées dans ce document sont considérées comme factuelles car elles proviennent des travaux de personnes considérées comme des experts qualifiés. Cependant, rien de ce qui est contenu dans ces informations ne doit être considéré comme une garantie ou une représentation pour laquelle Pulpdent Corporation porte une responsabilité légale. L'utilisateur doit examiner toute recommandation dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue afin de déterminer si elle est appropriée.
16.5	Sources des données clés	<p>Institut national pour la sécurité au travail (NIOSH)</p> <p>Administration américaine de la sécurité et de la santé au travail (OSHA)</p> <p>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).</p> <p>Agence européenne des produits chimiques Guide sur l'élaboration des fiches de données de sécurité Version 4.0 Avril 2020</p>
16.6	Les 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

## FR - Fiche de sécurité

Nom commercial: **DRY-RITE Drying Agent**

(CLP), (CE) n° 1907/2006 (REACH) et de la version 4.0 de l'ECHA d'avril 2020.

---

**IT - Scheda di dati di sicurezza**

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

<b>1.0 Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa</b>			
1.1	Nome commerciale / uso	Dry-Rite Drying Agent	
1.2	Usi pertinenti identificati del preparato e usi sconsigliati	dentali ad uso professionale (dentisti)	
1.2.2	SIC	851 Attività della salute umana.	
1.2.3	Categoria d'utilizzo	55	
1.3	Fabbricante	Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA Tel.: 001 617 926-6666 Fax: 001 617 926-6262 Email: <a href="mailto:pulpdent@pulpdent.com">pulpdent@pulpdent.com</a>	
1.4	numero di telefono di emergenza	1-800-535-5053 (USA)	
	Mandatario CE	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	
	Persona responsabile del Regno Unito	Advena Ltd. Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom	
	Rappresentante autorizzato CH	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland	
<b>2.0 Identificazione dei pericoli</b>			
2.1	Classificazione		
2.1.1	Classificazione secondo le direttive comunitarie EC No. 1272/2008 (CLP)	<u>Classe di pericolo</u>	<u>Categoria di pericolo</u> <u>Indicazione di pericolo</u>
		Liquido infiammabile	2      H225
		Irritazione oculare	2      H319
		STOT SE	3      H335
		Irritazione della pelle	2      H315; EUH066

**IT - Scheda di dati di sicurezza**

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent****2.2 GHS elementi dell'etichetta**

etichettatura a norma del regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

I pittogrammi di pericolo

Avvertenza: **PERICOLO**

Esclusivamente ad uso professionale (dentisti)

**Indicazione di Pericolo**

H335: STOT SE. 3. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT), esposizione singola, vie respiratorie.

H315: Irritazione cutanea. 2. Può causare irritazione cutanea.

H225: Liquido infiammabile. 2. Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319: Irritazione oculare. 2. Può causare grave irritazione oculare.

EUH066: L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

**Istruzioni di precauzione:**

P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare.

P403 + P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P304 + P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P303 + P361 + P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P370 + P378: In caso di incendio: estinguere con prodotti chimici secchi, schiuma alcolica o anidride carbonica.

**3.0 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

3.1 Caratterizzazione chimica del preparato: Preparazione di alcol etilico denaturato.

3.2 Ingredienti pericolosi:

CAS N.	Nome del ingrediente	Concentrazione	Classificazione secondo regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)
64-17-5	Etanolo	92%	Liquido infiammabile, 2 Irritazione oculare, 2 STOT SE, 3 Irritazione della pelle, 2

**IT - Scheda di dati di sicurezza**

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

67-64-1	Acetone (denaturante)	7%	Liquido infiammabile, 2 Irritazione oculare, 2 STOT SE, 3 Irritazione della pelle, 2
---------	-----------------------	----	---

<b>4.0 Misure di primo soccorso</b>		
4.1	Informazioni generali	Può causare irritazione agli occhi o alla pelle per contatto. Può causare irritazione alle vie respiratorie se inalato. L'esposizione all'etanolo > 1000 ppm può causare mal di testa, sonnolenza, stanchezza, perdita di appetito. Mostrare questa scheda di sicurezza al personale medico. Consultare un medico in caso di incertezza.
4.2	Contatto con gli occhi	Tenere le palpebre aperte e irrorare con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
4.3	Contatto con la pelle	Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle bene con sapone neutro e acqua corrente. Usare crema per le mani. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
4.4	Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. Bere acqua per diluire (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.
4.5	Inalazione	Portare all'aria aperta. Se necessario, somministrare ossigeno e / o respirazione artificiale e consultare un medico.
4.6	Precauzione per i primi soccorritori	Ventilare l'area. Indossare occhiali e guanti per evitare il contatto.
4.7	Informazione per il medico	
	Sintomi	Il contatto con il materiale può causare irritazione o rossore agli occhi o sulla pelle. L'inalazione può causare irritazione alle vie respiratorie.
	Pericoli	L'esposizione all'etanolo > 1000 ppm può causare mal di testa, sonnolenza, stanchezza, perdita di appetito. Le persone con malattie respiratorie croniche o malattie della pelle sono maggiormente a rischio in caso di contatto prolungato e/o ripetuto.
	Trattamento	Idem come sopra in Pronto Soccorso.
<b>5.0 MISURE ANTINCENDIO</b>		
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Usare prodotti chimici secchi, schiuma alcol o anidride carbonica.
5.2	Mezzi di estinzione non idonei	L'acqua può essere inefficace, ma deve essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco
5.3	Rischi particolari in un incendio	La decomposizione termica può produrre ossidi di carbonio tossici.
5.4	Equipaggiamenti speciali di protezione per gli addetti all'estinzione:	Dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.
<b>6.0 Misure in caso di rilascio accidentale</b>		
6.1	Precauzioni personali.	Indossare occhiali e guanti chimici per spruzzi.

**IT - Scheda di dati di sicurezza**

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

6.2	Precauzioni ambientali	Evitare il rilascio di grandi quantità nell'ambiente
6.3	Metodi di bonifica	Per piccole quantità (come in questo prodotto): indossare guanti e occhiali di sicurezza. Pulire con materiale assorbente, ad esempio carta o stoffa. Sciacquare l'area di fuoriuscita con acqua e sapone. Mettere tutto il materiale assorbente in un contenitore chiuso, lontano da calore, scintille, sole e ossidanti.
<b>7.0 Manipolazione e immagazzinamento</b>		
7.1	Manipolazione	Solo per uso professionale. Rimuovere l'applicatore dalla siringa immediatamente dopo l'uso. Non utilizzare in presenza di fonti di accensione. Prendere le stesse precauzioni quando il contenitore viene svuotato, poiché il prodotto residuo è pericoloso.
7.2	Immagazzinamento	Rimettere il tappo immediatamente dopo l'uso. Tenere ben chiuso nel contenitore originale. Conservare a temperatura ambiente fresca (<25°C) in una zona ben ventilata. Evitare temperature estreme (>27°C/80°F, <5°C/40°F), scintille, luce solare diretta, agenti ossidanti.
7.3	Usi finali specifici	Agente essiccante dentale.
<b>8.0 Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b>		
8.1	Componenti con limiti di esposizione	Etanolo: 1000 ppm; Acetone: 750 ppm
8.2	Controlli dell'esposizione	
8.2.1	Controllo dell'esposizione professionale	Nessun'altra attrezzatura speciale o di ventilazione è necessaria nelle normali condizioni di utilizzo. Per grandi quantità/esposizione prolungata, utilizzare l'involucro, la ventilazione locale, la diluizione per ridurre la concentrazione al di sotto del TLV.
	Protezione delle vie respiratorie	Non ci sono esigenze particolari in normali condizioni d'uso. Una buona ventilazione generale è sufficiente a controllare eventuali vapori presenti nell'aria.
	Protezione delle mani	Non ci sono esigenze particolari. I soliti guanti chirurgici indossati dal personale dentistico sarà a limitare il contatto con questo materiale.
	Protezione degli occhi	Occhiali di protezione
	Protezione della pelle	Nessun requisito speciale se non buone pratiche igieniche e di sicurezza.
	Altre misure di controllo	Un dispositivo per lavare gli occhi dovrebbero essere sempre vicino. Lavarsi le mani dopo uso.
8.3.	Misure di controllo dell'esposizione ambientale	Seguite tutte le normative governative.
<b>9.0 Proprietà fisiche e chimiche</b>		
9.1	Caratteristiche	
9.1.1	Colore / Stato fisico	Rosa, liquido trasparente
9.1.2	Odore	Caratteristico, dolce, odore di etanolo
9.2	Informazioni relative a salute, sicurezza e ambiente	
9.2.1	pH	Non applicabile

**IT - Scheda di dati di sicurezza**

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

9.2.2	Punto di ebollizione	173°F / 78.3°C
9.2.3	Punto di infiammabilità	43°F / 6°C (Segna tazza chiusa)
9.2.4	Temperatura d'infiammabilità	423°C
9.2.5	Proprietà esplosive	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Soglia di odore	159 ppm
9.2.7	Densità di vapore	44.6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Peso specifico	0.795
9.2.9	Solubilità in acqua	Completo
9.2.10	Coefficiente di partizione	Non determinato
9.2.11	Viscosità	Non determinato
9.2.12	Densità di vapore	1.59
9.2.13	Velocità di evaporazione	Non determinato
<b>10.0</b>	<b>Stabilità e reattività</b>	
10.1	Condizioni da evitare	Calore, scintille, fiamme libere, qualsiasi fonte di accensione.
10.2	Materiali da evitare	Cloruro di acetile e una vasta gamma di agenti ossidanti.
10.3	Prodotti di decomposizione pericolosi	Monossido di carbonio, anidride carbonica da combustione incompleta.
10.4	Altre informazioni	Stabile se immagazzinato e usato come indicato
<b>11.0</b>	<b>Informazioni tossicologiche</b>	
11.1	Tossicità acuta	Minimo rischio per la salute in condizioni normali di utilizzo. Etanolo: LD50 nei ratti giovani: 10,6 g/kg per via orale; DL50 nei ratti anziani: 7,06 g/kg per via orale. Acetone: LD50 nei ratti: 10,7 ml/kg per via orale.
11.2	Corrosione e irritazione cutanea	Può causare irritazione/arrossamento degli occhi o della pelle al contatto. Può causare irritazione delle vie respiratorie se inalato.
11.3	Sensibilizzazione	Non applicabile.
11.4	Tossicità subacuta, sub-cronica e esposizione prolungata	Nessun pericolo cronico per la salute in condizioni normali di utilizzo.
11.5	Cancerogenicità, mutagenicità, tossicità riproduttiva	Nessuno conosciuto, non tossico per il sistema riproduttivo.
11.6	Dati empirici	Non classificato come cancerogeno nelle normali condizioni di utilizzo. Grandi quantità di etanolo, o l'ingestione nel corso del tempo, possono essere cancerogeni o una causa di sindrome alcolica fetale. IARC ha riportato una relazione tra consumo abituale di quantità significative di bevande alcoliche e il cancro della cavità orale, della faringe, dell'esofago, del fegato.
11.7	Esperienza clinica	<i>Dry-Rite</i> e prodotti simili sono stati utilizzati in odontoiatria per decenni senza problemi segnalati.



**IT - Scheda di dati di sicurezza**

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**

<b>12.0 Informazioni ecologiche</b>		
12.1	Eco-tossicità	Seguire le buone pratiche lavorative e tutte le regole governative. Non disperdere nell'ambiente.
<b>13.0 Considerazioni sullo smaltimento</b>		
13.1	Regolamento.	Seguire tutte le normative locali e nazionali in materia smaltimento o imballaggi contaminati.
<b>14.0 Informazioni sul trasporto</b>		
14.1	Numero ONU	1170
14.2	Nome tecnico	Etanolo
14.3	Gruppo di imballaggio	II
14.4	Classe IATA	3
<b>15.0 Informazioni sulla regolamentazione</b>		
15.1	Regolamento UE	Dispositivo Medico Classe I secondo le direttive 93/42/EEC. <b>CE 0459</b>
15.2	US FDA	Dispositivo medico di classe II
15.3	Health Canada	Dispositivo medico di classe I
<b>16.0 Altre informazioni</b>		
16.1	Indicazioni di pericolo	H335: STOT SE. 3. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT), esposizione singola, vie respiratorie. H315: Irritazione cutanea. 2. Può causare irritazione cutanea. H225: Liquido infiammabile. 2. Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319: Irritazione oculare. 2. Può causare grave irritazione oculare. EUH066: L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.
16.2	Avvisi di precauzione	P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare. P403 + P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P304 + P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**IT - Scheda di dati di sicurezza**

Secondo le direttive (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale: **DRY-RITE Drying Agent**


		<p>P303 + P361 + P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.</p> <p>P370 + P378: In caso di incendio: estinguere con prodotti chimici secchi, schiuma alcolica o anidride carbonica.</p>
16.3	Restrizioni d'uso	I prodotti in Pulpdent devono essere venduti e utilizzati solo per uso dentale professionale.
16.4	Altre informazioni	<p>In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.</p> <p>La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisi e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti</p>
16.5	Fonti dati chiave	<p>Istituto Nazionale per la Sicurezza sul Lavoro (NIOSH)</p> <p>Amministrazione statunitense per la sicurezza e la salute sul lavoro (OSHA) Eur-Lex Diritto dell'Unione Europea: Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (UE) n. 487/2013 e Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).</p> <p>Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche Linee guida sulla compilazione delle schede di dati di sicurezza Versione 4.0 Aprile 2020</p>
16.6	Informazioni che sono state aggiunte, soppresse o modificate	Questa scheda di dati di sicurezza è stata rivista per soddisfare i requisiti del formato GHS SDS, dei regolamenti (CE) n. 487/2013 (CLP), (CE) n. 1907/2006 (REACH) e della versione 4.0 dell'ECHA di aprile 2020.

---

## DA - Sikkerhedsdatablad

### DRY-RITE Drying Agent

1.0 Handelsnavn og leverandør		
1.1	Handelsnavn/-betegnelse Handelsnavn:	Dry-Rite Drying Agent
1.2	Anvendelse	Dentalmateriale til brug for tandlæger.
1.2.2	SIC	851 Sundhedsvirksomhed
1.2.3	Brugskategori	55
1.3	Producent <b>PULPDENT Corporation</b> 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA	Telefon: +1 617 926-6666; Fax: +1 617-926-6262 E-mail: <a href="mailto:Pulpdent@pulpdent.com">Pulpdent@pulpdent.com</a>
1.4	Nødtelefon	1-800-535-5053 (døgntelefon/USA)
1.5	Autoriseret EU-repræsentant	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta
	Ansvarlig person i Storbritannien	Advena Limited Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE Storbritannien
	CH's bemyndigede repræsentant	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland

2.0 Fareidentifikation			
2.1	Klassifikation		
2.1.1	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	<u>Fareklasse</u>	<u>Farekategori</u> <u>Faresætning</u>
		Brandfarlig væske	2                      H225
		Øjenirritation	2                      H319
		SLOT SE	3                      H335
		Hudirritation	2                      H315, EUH066
2.2	<b>Mærkningselementer</b>		
	Farepiktogrammer		
			
	Signalord: <b>FARE</b>		
	<b>Må kun anvendes af tandlæger.</b>		
	<b>Faresætninger</b>		
	H225: Meget brandfarlig væske og damp.		
	H315: Forårsager hudirritation.		
	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.		
	H335: specifik målorgantoksicitet (STOT), enkelt eksponering, luftveje.		

**DA - Sikkerhedsdatablad****DRY-RITE Drying Agent**

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Sikkerhedssætninger:**

P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P403 + P223: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P261: Undgå indånding af damp.

P280: Bær beskyttelseshandsker/-tøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse.

P304 + P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P303 + P361 + P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P370 + P378: Ved brand: Anvend pulver, alkoholskum eller kuldioxid til brandslukning.

**3.0 Sammensætning**

3.1 Præparatets kemiske karakteristika Denatureret ethylalkoholpræparat.

3.2 Farlige indholdsstoffer

CAS-nummer	Identifikationsnavn	Koncentration	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008(CLP).
64-17-5	Etylalkohol	92 %	Brandfarlig væske, 2 Øjenirritation, 2 SLOT SE 3 Hudirritation 2
67-64-1	Acetone (denatureret)	7 %	Brandfarlig væske, 2 Øjenirritation, 2 SLOT SE 3 Hudirritation 2

**4.0 Førstehjælpsforanstaltninger**

4.1	Generelle bemærkninger	Kan irritere øjne og hud ved kontakt. Kan ved indånding forårsage irritation af luftvejene. Eksponering for etanol >1000 ppm kan forårsage hovedpine, sløvhed, træthed, appetitløshed. Vis lægen denne arbejdshygjeniske anvisning. Kontakt læge i tvivlstilfælde.
4.2	Efter øjenkontakt	Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand. Søg læge.
4.3	Efter hudkontakt	Tag tilsmudset tøj af. Vask straks med sæbe og rindende vand. Anvend hudcreme. Søg læge, hvis irritationen varer ved.
4.4	Efter indtagelse	Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge. Giv aldrig bevidstløse noget at spise eller drikke.
4.5	Efter indånding:	Flyt personen til et sted med frisk luft. Giv ilt og/eller kunstigt åndedræt, hvis det er nødvendigt. Søg læge.
4.6	Forholdsregler for førstehjælp	Udluft området. Brug øjenværn og handsker.
4.7	Oplysninger til læger	

**DA - Sikkerhedsdatablad****DRY-RITE Drying Agent**

Symptomer	Kontakt med produktet kan forårsage irritation eller rødme i øjnene og på huden. Indånding kan forårsage irritation af luftvejene.
Farer	Eksponering for etanol >1000 ppm kan forårsage hovedpine, sløvhed, træthed, appetitløshed. Personer med kronisk åndedrætsbesvær eller hudgener kan være mere modtagelige ved langvarig og/eller gentagen kontakt.
Behandling	Som herover under Førstehjælpsforanstaltninger.

**5.0 Brandbekæmpelse**

5.1	Egnede slukningsmidler	Kulsyre-, skum-, pulverslukkere. Vand kan være ineffektivt, men bør anvendes til at afkøle udsat emballage.
5.2	Uegnede slukningsmidler	Vand kan være ineffektivt, men bør anvendes til at afkøle udsat emballage.
5.3	Særlige eksponeringsfarer ved brand	Kulmonoxid, kuldioxid fra ufuldstændig forbrænding.
5.4	Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskabet	Selvsugermaske eller luftforsynet åndedrætsværn.

**6.0 Forholdsregler over for udslip ved uheld**

6.1	Personlige sikkerhedsforanstaltninger.	Brug øjenværn, der beskytter mod stænk og kemikalier samt handsker.
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Undgå udslip af større mængder i miljøet.
6.3	Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Små mængder: Udluft området. Brug øjenværn, laboratoriekittel og handsker. Tør spild op med absorberende materiale (papir eller stofklude). Spul området med vand. Spildet skal opsamles i en beholder, der lukkes og holdes adskilt fra varme, gnister, sol og oxidanter.

**7.0 Håndtering og opbevaring**

7.1	Håndtering	Fjern kanylen. Luk beholderen igen straks efter brug. Opbevares tæt lukket i den originale beholder. Må ikke anvendes i nærheden af antændingskilder. Tom emballages skal håndteres efter samme forholdsregler som produktet, eftersom rester er sundhedsskadelige.
7.2	Opbevaring	Fjern kanylen efter brug. Opbevares i tæt lukket i den originale beholder ved en kølig stuetemperatur på et godt ventileret sted. Undgå temperaturer over 27 °C og under 5 °C, gnister, direkte sollys og oxidanter. Dampene kan danne letantændelige blandinger med luft.
7.3	Særlige anvendelser	Dental tørringsmiddel

**8.0 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

8.1	Grænseværdier	Etanol: 1000ppm    Acetone: 750 ppm
8.2	Eksponeringskontrol	
8.2.1	Erhvervsmæssig eksponeringskontrol	Der kræves intet særligt udstyr eller ventilation under normale anvendelsesforhold inden for tandplejen. Ved store mængder/langvarig eksponering skal der anvendes beskyttelseskjold og lokal ventilation for at bringe koncentrationen ned under grænseværdierne.
8.2.1.1	Beskyttelse af åndedrætsorganer	God generel ventilation er tilstrækkelig til at kontrollere eventuelle luftbårne dampe.
8.2.1.2	Beskyttelse af hænder	Ingen andre særlige krav end operationshandsker.

**DA - Sikkerhedsdatablad****DRY-RITE Drying Agent**

8.2.1.3	Beskyttelse af øjne	Ingen andre særlige krav end beskyttelsesbriller.
8.2.1.4	Beskyttelse af hud	God personlig hygiejne, sikkerhedspraksis
8.2.1.5	Andet	Øjenskyllestation skal være umiddelbart tilgængelig. Vask hænder efter anvendelse.
8.2.2	Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Følg alle statslige regler.

**9.0 Fysisk-kemiske egenskaber**

9.1	Egenskaber	
9.1.1	Udseende/farve/fysisk tilstand	Lyserød, gennemsigtig væske
9.1.2	Lugt	Karakteristisk, sød, etanollugt.
9.2	Vigtige sundheds-, sikkerheds- og miljøoplysninger	
9.2.1	pH	Ikke relevant.
9.2.2	Kogepunkt	78.3 °C
9.2.3	Flammepunkt	6 °C (mærke lukket kop).
9.2.4	Brændbarhed (fast, gas)	423°C
9.2.5	Eksplorative egenskaber	LEL: 3.3; UEL: 19
9.2.6	Oxiderende egenskaber	159 ppm
9.2.7	Damptryk	44.6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Specifik massefylde	0,795
9.2.9	Vandopløselighed	Let
9.2.10	Fordelingskoefficient	Ikke fastlagt
9.2.11	Viskositet	Ikke fastlagt
9.2.12	Dampdensitet	1.59
9.2.13	Fordampningshastighed	Ikke fastlagt

**10.0 Stabilitet og reaktivitet**

10.1	Tilstande, der bør undgås	Varme, gnister, åben ild, alle slags antændelseskilder.
10.2	Materialer der skal undgås	Acetylklorid og et stort antal oxidanter.
10.3	Farlige nedbrydningsprodukter	Kulmonoxid, kuldioxid fra ufuldstændig forbrænding.
10.4	Yderligere oplysninger	Produktet er stabilt, hvis det opbevares og anvendes ifølge anvisningerne.

**11.0 Toksikologiske oplysninger**

11.1	Akut toksicitet	Ubetydelig sundhedsrisiko ved normal anvendelse i tandplejen. Etanol: LD50 hos unge rotter: 10,6 g/kg oralt, LD50 hos gamle rotter: 7,06 g/kg oralt. Acetone: LD50 hos rotter: 10,7 ml/kg oralt.
11.2	Irritation og ætsning	Kan ved kontakt forårsage irritation/rødme i øjnene og på huden og kan ved indånding forårsage irritation i luftvejene.

**DA - Sikkerhedsdatablad****DRY-RITE Drying Agent**

11.3	Sensibilisering	Ikke relevant.
11.4	Subakut, subkronisk og længerevarende toksicitet	Ingen kroniske sundhedsrisici ved normale anvendelsesforhold.
11.5	Karcinogenicitet, mutagenicitet, reproduktionstoksicitet	Ikke cancerogent ved normale anvendelsesforhold. Store mængder ethanol, der indtages i længere tid, kan være cancerogent eller forårsage letalt alkoholsyndrom. IARC har rapporteret en sammenhæng mellem vanemæssig indtagelse af store mængder alkoholholdige drikke og cancer i mundhule, svælg, strube og lever.
11.6	Empiriske data.	Ikke tilgængelig
11.7	Kliniske erfaringer	<i>Dry-Rite</i> og lignende produkter er blevet brugt i tandpleje i årtier uden rapporterede problemer.
<b>12.0 Miljøoplysninger</b>		
12.1	Økotoksicitet	Der skal udvises den sædvanlige forsigtighed ved håndtering af kemikalier samt gældende lovgivning. Undgå udslip i miljøet. Kontakt myndigheder og beredskab ved større udslip.
<b>13.0 Forhold vedrørende bortskaffelse</b>		
13.1	Forskrifter	Afleveres til affaldsanlæg til bortskaffelse. Følg lokale og nationale forskrifter for affaldshåndtering. Produktet må ikke tømmes ud i afløb. Emballage med produktrester skal behandles som produktet.
<b>14.0 Transportoplysninger</b>		
14.1	UN-nummer	1170
14.2	Teknisk navn	Ethanol
14.3	Emballagegruppe	II
14.4	IATA-klasse	3
<b>15.0 Oplysninger om regulering</b>		
15.1	EU	Medicinsk udstyr klasse I under MDR (EU) 2017/745.
15.2	US FDA	Medicinsk udstyr klasse II.
15.3	Health Canada	Medicinsk udstyr klasse I.
<b>16.0 Andre oplysninger</b>		
16.1	Faresætninger	H225: Meget brandfarlig væske og damp. H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H335: specifik målorgantoksicitet (STOT), enkelt eksponering, luftveje. EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
16.2	Sikkerhedssætninger:	P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. P403 + P223: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P261: Undgå indånding af damp.

**DA - Sikkerhedsdatablad**  
**DRY-RITE Drying Agent**

		<p>P280: Bær beskyttelseshandsker/-tøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse.</p> <p>P304 + P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.</p> <p>P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P303 + P361 + P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.</p> <p>P370 + P378: Ved brand: Anvend pulver, alkoholskum eller kuldioxid til brandslukning.</p>
16.3	Brugerrestriktioner	Dentalmaterialer fra pulpdent må kun sælges til og anvendes af tandlæger.
16.4	Yderligere oplysninger	Oplysningerne heri anses for at være faktiske, da de er resultatet af arbejde udført af personer, som anses for at være kvalificerede eksperter. Intet i disse oplysninger må dog ses som en garanti eller oplysning, som Pulpdent Corporation har noget juridisk ansvar for. Brugeren skal gennemse anbefalingerne med hensyn til den tilsigtede brug for at afgøre, om de er relevante.
16.5	Kilder til vigtige data	Det nationale institut for arbejdssikkerhed (NIOSH) Den amerikanske arbejdsmiljøadministration (OSHA) EU-retten: Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EU) nr. 487/2013 og forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det Europæiske Kemikalieagenturs vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade Version 4.0 April 2020
16.6	Oplysninger, der er blevet tilføjet, slettet eller revideret.	Dette sikkerhedsdatablad er blevet revideret for at overholde kravene i GHS SDS-formatet, forordning (EF) nr. 487/2013 (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og ECHA version 4.0 april 2020.

---



**DE - Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: **DRY-RITE Drying Agent**

1.0 Kommerzieller Produktname und Lieferant	
1.1	Kommerzieller Produktname/Bezeichnung <i>Dry-Rite Drying Agent</i>
1.2	Anwendung/Gebrauch Zahnärztliches Material zur Verwendung durch Zahnärzte.
1.2.2	SIC 851 Gesundheitliche Aktivität
1.2.3	Verwendungskategorie 55
1.3	Hersteller <b>Pulpdent Corporation</b> 80 Oakland Street, P.O. Box 780 Watertown, MA 02472 USA Telefon: 1 617 926-6666 / Fax: 1 617 926-6262 Email: <a href="mailto:Pulpdent@pulpdent.com">Pulpdent@pulpdent.com</a>
1.4	Notfall-Rufnummer 1-800-535-5053 (24 Stunden/USA)
1.5	Bevollmächtigter europäischer Vertreter Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta
	UK Verantwortliche Person Advena Limited Pure Offices, Plato Close Warwick, CV34 6WE United Kingdom
	CH Verantwortliche Person MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28, 6302 Zug, Switzerland

**2.0 Identifizierung von Gefahren**

2.1	Klassifizierung			
2.1.1	Klassifizierung nach der Verordnung (EC) No 1272/2008 [CLP]	<u>Gefahrenklasse</u>	<u>Gefahrenkategorie</u>	<u>Gefahrenhinweis</u>
		Entzündbare Flüssigkeit	2	H225
		Augenreizung	2	H319
		STOT SE	3	H335
		Hautreizung	2	H315; EUH066

**2.2 GHS Etikettenelemente**

Gefahrenpiktogramme

Signalwort: **GEFAHR****Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Personal bestimmt****Gefahrenhinweise:**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kategorie 2.

H319: Verursacht schwere Augenreizungen. Kategorie 2.

H335: Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT), einmalige Exposition, Atemwege, Kategorie 3: Kann die Atemwege reizen.

H315: Verursacht Hautreizungen. Kategorie 2.

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**DE - Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: **DRY-RITE Drying Agent****Vorsorgliche Hinweise:**

P210: Von Hitze, Funken, offener Flamme und heißen Oberflächen fernhalten. Rauchen verboten.

P403+P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter fest verschlossen halten.

P261: Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen.

P280: Tragen Sie Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und einen Augenschutz.

P304+P340: Bringen Sie das betroffene Opfer an die frische Luft und halten Sie es in einer Position, die das Atmen erleichtert.

P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen mehrere Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Entfernen Sie die Kontaktlinsen, falls vorhanden und leicht zu bewerkstelligen. Fahren Sie mit dem Abspülen fort.

P303+P361+P353: Bei Berührung mit der Haut oder den Haaren, kontaminierte Kleidung entfernen. Spülen Sie die Haut mit Wasser ab.

P370+P378: Bei Brand Trockenlöschmittel, Alkoholschaum oder Kohlendioxid zum Löschen verwenden.

**3.0 Zusammensetzung**

3.1 Chemische Charakterisierung des Präparats: Denaturierte Ethylalkoholzubereitung.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS Nummer	Name des Inhaltsstoffes	Konzentration	Klassifizierung nach der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).
64-17-5	Ethylalkohol	92%	Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 2 Reizung der Augen, Kategorie 2 STOT SE, Kategorie 3 Reizung der Haut, Kategorie 2.
67-64-1	Aceton (Denaturierungsmittel)	7%	Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 2 Reizung der Augen, Kategorie 2 STOT SE, Kategorie 3 Reizung der Haut, Kategorie 2.

**4.0 Erste Hilfe Maßnahmen**

4.1	Allgemeine Informationen	Kann bei Kontakt Augen- und Hautreizungen verursachen. Kann bei Einatmen Reizungen der Atemwege verursachen. Eine Belastung mit Ethanol von mehr als 1000 ppm kann Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Mattigkeit und Appetitlosigkeit verursachen. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem medizinischen Personal. Holen Sie bei Unklarheiten ärztliche Hilfe.
4.2	Kontakt mit den Augen	Halten Sie die Augenlider auseinander und spülen Sie mindestens 15 Minuten lang mit fließendem Wasser. Holen Sie ärztliche Hilfe.
4.3	Kontakt mit der Haut	Entfernen Sie kontaminierte Kleidung. Waschen Sie sich sofort mit Seife, fließendem Wasser. Verwenden Sie Handcreme. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
4.4	Verschlucken	Spülen Sie den Mund mit Wasser aus. Verursachen sie kein Erbrechen. Holen Sie sofort ärztliche Hilfe. Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund.
4.5	Einatmung	Gehen Sie an die frische Luft. Falls erforderlich, verabreichen Sie Sauerstoff und/oder wenden Sie künstliche Beatmung an; suchen Sie einen Arzt auf.
4.6	Vorsichtsmaßnahmen für Ersthelfer	Lüften Sie den Bereich. Tragen Sie eine Schutzbrille und Handschuhe.

**DE - Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: **DRY-RITE Drying Agent**

4.7	Informationen für Ärzte	
	Symptome	Der Kontakt mit dem Material kann zu Reizungen oder Rötungen der Augen oder der Haut führen. Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.
	Gefahren	Eine Belastung mit Ethanol von mehr als 1000 ppm kann Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Mattigkeit und Appetitlosigkeit verursachen. Personen mit chronischen Atemwegs- oder Hauterkrankungen sind bei längerer und/wiederholender Exposition gegenüber Azeton einem erhöhten Risiko ausgesetzt.
	Behandlung	Wie oben unter Erste Hilfe
<b>5.0</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
5.1	Geeignete Löschmittel	Verwenden Sie Trockenchemikalien, Alkoholschaum oder Kohlendioxid. Wasser ist zwar wirkungslos, sollte aber verwendet werden, um feuergefährdete Behälter kühl aufzubewahren.
5.2	Zu vermeidende Löschmittel	Wasser ist zwar wirkungslos, hält aber feuergefährdete Behälter kühl.
5.3	Besondere Expositionsrisiken bei einem Brand	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid aus unvollständiger Verbrennung
5.4	Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute	Unabhängiges Atemschutzgerät.
<b>6.0</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
6.1	Persönliche Vorsichtsmaßnahmen.	Tragen Sie eine Schutzbrille und Handschuhe gegen Chemikalienspritzer.
6.2	Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt	Vermeiden Sie es, große Mengen in die Umwelt freizusetzen.
6.3	Methode zur Reinigung	Lüften Sie den Bereich. Tragen Sie eine Schutzbrille, einen Laborkittel, Handschuhe. Mit saugfähigem Material (Papier- oder Stofftücher) aufwischen. Spülen Sie den verschütteten Bereich mit Wasser. Lagern Sie sämtliches Material in einem geschlossenen Behälter, geschützt vor Hitze, Funken, Sonne und Oxidationsmitteln.
<b>7.0</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>	
7.1	Handhabung	Entfernen Sie die Spitze des Applikators und setzen Sie sie sofort nach Gebrauch wieder ein. Nicht in Gegenwart von Zündquellen verwenden. Treffen Sie beim Entleeren des Behälters die gleichen Vorsichtsmaßnahmen, da Reste des Produkts gefährlich sind.
7.2	Lagerung	Verschlossen im Originalbehälter aufbewahren. Bei kühler Raumtemperatur an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vermeiden Sie bei extremen Temperaturen (>27°C/80°F, <5°C/40°F), Funken, direkte Sonneneinstrahlung und Oxidationsmittel. Dämpfe können mit Luft brennbare Gemische bilden.
7.3	Spezifische Anwendungen	Dentales Trockenmittel
<b>8.0</b>	<b>Expositionsbegrenzung/Persönlicher Schutz</b>	
8.1	Grenzwerte für die Exposition	Ethanol: 1000 ppm; Azeton: 750 ppm
8.2	Steuerung der Exposition	
8.2.1	Begrenzung und Überwachung der berufsbedingten Exposition	Unter normalen Einsatzbedingungen ist keine Spezialausrüstung oder Belüftung erforderlich. Bei großen Mengen/längerer Exposition verwenden Sie eine

**DE - Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: **DRY-RITE Drying Agent**

		Einhausung, lokale Belüftung, Verdünnung, um die Konzentration unter den TLV zu senken.
8.2.1.1	Schutz der Atemwege	Eine gute allgemeine Belüftung ist ausreichend, um alle Dämpfe in der Luft zu kontrollieren.
8.2.1.2	Handschutz	Keine besonderen Anforderungen außer OP-Handschuhen.
8.2.1.3	Augenschutz	Keine besonderen Anforderungen außer einer Schutzbrille.
8.2.1.4	Hautschutz	Außer guten Hygiene- und Sicherheitspraktiken sind keine besonderen Anforderungen notwendig.
8.2.1.5	Andere Kontrollmaßnahmen	Ein Notfall-Augenspülbrunnen sollte in Nähe vorhanden sein. Nach Gebrauch die Hände waschen. Essen, trinken oder rauchen verboten.
8.2.2	Begrenzung der Umweltexposition	Befolgen Sie alle gesetzlichen Vorschriften.

**9.0 Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1	Charakteristiken	
9.1.1	Aussehen/Farbe/Physikalischer Zustand	Rosa, transparente Flüssigkeit
9.1.2	Geruch	Charakteristischer, süßer Geruch nach Ethanol
9.2	Wichtige Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt	
9.2.1	pH	Keine Angaben
9.2.2	Siedepunkt	Siedepunkt: 173°F / 78.3°C
9.2.3	Brennpunkt	43°F / 6°C (Tag geschlossener Becher)
9.2.4	Zündungstemperatur	423°C
9.2.5	Explosive Eigenschaften	LEL: 3,3; UEL: 19
9.2.6	Schwellenwert für Geruch	159 ppm
9.2.7	Dampfdruck	44,6 mm Hg / 59 mbar / Id: E
9.2.8	Spezifisches Gewicht	0,795
9.2.9	Löslichkeit in Wasser	Komplett
9.2.10	Verteilungskoeffizient	Nicht festgelegt
9.2.11	Viskosität	Nicht festgelegt
9.2.12	Dampfdichte	1,59
9.2.13	Verdampfungsrate	Nicht festgelegt

**10.0 Stabilität und Reaktivität**

10.1	Zu vermeidende Bedingungen	Hitze, Funken, offene Flammen, jegliche Zündquellen.
10.2	Zu vermeidende Materialien	Acetylchlorid und eine Vielzahl von Oxidationsmitteln.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid aus unvollständiger Verbrennung.
10.4	Weitere Informationen	Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

**DE - Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: **DRY-RITE Drying Agent**

<b>11.0 Toxikologische Informationen</b>		
11.1	Akute Toxizität	Geringes Gesundheitsrisiko bei normalem Gebrauch. Ethanol: LD <sub>50</sub> bei jungen Ratten: 10,6 g/kg oral; LD <sub>50</sub> bei alten Ratten: 7,06 g/kg oral. Azeton: LD <sub>50</sub> bei Ratten: 10,7 ml/kg oral
11.2	Reizung und ätzende Wirkung	Kann bei Kontakt Augen- und Hautreizungen verursachen. Kann bei Einatmen Reizungen der Atemwege verursachen.
11.3	Sensibilisierung	Keine Angaben.
11.4	Subakute, subchronische und langanhaltende Toxizität	Kein chronisches Gesundheitsrisiko bei normalem Gebrauch.
11.5	Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität	Unter normalen Anwendungsbedingungen nicht krebserregend. Große Mengen Ethanol, die über einen längeren Zeitraum hinweg aufgenommen werden, können krebserregend sein oder das fetale Alkoholsyndrom verursachen. Die IARC hat einen Zusammenhang zwischen dem gewohnheitsmäßigen Trinken erheblicher Mengen alkoholischer Getränke und Krebs der Mundhöhle, des Rachens, der Speiseröhre und der Leber festgestellt.
11.6	Empirische Daten	Nicht verfügbar
11.7	Klinische Erfahrung	<i>Dry-Rite</i> und ähnliche Produkte werden seit Jahrzehnten in der Zahnmedizin eingesetzt, ohne dass Probleme gemeldet wurden.
<b>12.0 Ekologische Informationen</b>		
12.1	Ekotoxizität	Befolgen Sie die guten Arbeitspraktiken und die gesetzlichen Vorschriften. Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt.
<b>13.0 Überlegungen zur Entsorgung</b>		
13.1	Vorschriften	Befolgen Sie bei der Entsorgung von Material oder kontaminierten Verpackungen alle lokalen und nationalen Vorschriften.
<b>14.0 Informationen zum Transport</b>		
14.1	UN Nummer	1170
14.2	Technischer Name	Ethylalkohol
14.3	Verpackungsgruppe	II
14.4	IATA Klasse	3
<b>15.0 Gesetzliche Informationen</b>		
15.1	EU	Medizinprodukt der Klasse I gemäß der Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745
15.2	US FDA	Medizinprodukt der Klasse II
15.3	Health Canada	Medizinprodukt der Klasse I

**DE - Sicherheitsdatenblatt**Handelsname: **DRY-RITE Drying Agent**

16.0	Andere Informationen	
16.1	Gefahrenhinweise	<p>H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kategorie 2.</p> <p>H319: Verursacht schwere Augenreizungen. Kategorie 2.</p> <p>H335: Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT), einmalige Exposition, Atemwege, Kategorie 3: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H315: Verursacht Hautreizungen. Kategorie 2.</p> <p>EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
16.2	Vorsorglicher Hinweis	<p>P210: Von Hitze, Funken, offener Flamme und heißen Oberflächen fernhalten. Rauchen verboten.</p> <p>P403+P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter fest verschlossen halten.</p> <p>P261: Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen.</p> <p>P280: Tragen Sie Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und einen Augenschutz.</p> <p>P304+P340: Bringen Sie das betroffene Opfer an die frische Luft und halten Sie es in einer Position, die das Atmen erleichtert.</p> <p>P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen mehrere Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Entfernen Sie die Kontaktlinsen, falls vorhanden und leicht zu bewerkstelligen. Fahren Sie mit dem Abspülen fort.</p> <p>P303+P361+P353: Bei Berührung mit der Haut oder den Haaren, kontaminierte Kleidung entfernen. Spülen Sie die Haut mit Wasser ab.</p> <p>P370+P378: Bei Brand Trockenlöschmittel, Alkoholschaum oder Kohlendioxid zum Löschen verwenden.</p>
16.3	Einschränkungen bei der Nutzung	Pulpdent Dentalmaterialien wie Dry-Rite dürfen nur an Zahnärzte verkauft und von diesen verwendet werden.
16.4	Weitere Informationen	Die hierin enthaltenen Informationen werden als sachlich angesehen, da sie von Personen stammen, die als qualifizierte Experten gelten. Diese Informationen sind jedoch nicht als Garantie oder Zusicherung zu verstehen, für die Pulpdent Corporation rechtlich verantwortlich ist. Der Nutzer sollte alle Empfehlungen im spezifischen Kontext der beabsichtigten Nutzung überprüfen, um festzustellen, ob sie angemessen sind.
16.5	Quellen für die wichtigsten Daten	<p>National Institute for Occupational Safety (NIOSH)</p> <p>US Occupational Safety and Health Administration (OSHA)</p> <p>Eur-Lex-Rechtsvorschriften der Europäischen Union: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), Verordnung (EU) Nr. 487/2013 und Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).</p> <p>Leitfaden der Europäischen Chemikalienagentur zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern Version 4.0 April 2020</p>
16.6	Informationen, die hinzugefügt, gelöscht, oder überarbeitet wurden.	Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde überarbeitet, um die Anforderungen des GHS-SDB-Formats, der Verordnungen (EG) Nr. 487/2013 (CLP), (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der ECHA-Version 4.0 vom April 2020 zu erfüllen.