

IDENTIFICACIÓN:	Nombre comercial: Dry-Rite, Pulpdent Drying Agent SilaneBonding Agent	Código: DRY, DRY -1 SIL, SIL-3
Descripción química:	Preparación de alcohol etílico con otros solventes orgánicos.	
Uso del producto:	Material dental.	

SECCIÓN I

Pulpdent Corporation

80 Oakland Street

Watertown, MA 02472 USA

Fecha emisión:01/12/2004

Teléfonos:

Emergencia 24 horas:1-800-535-5035

Servicio al cliente: 1-800-343-4342 / 1-617-926-6666

SECCIÓN II– COMPONENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS RN	%	PEL/TLV
Alcohol etílico	64-17-5	92,6	1000 ppm
Acetona	67-64-1	7,4	TWA:750 ppm / STEL: 1000 ppm

CLASIFICACIÓN PELIGROSIDAD DOT: Clase 3 / Líquido inflamable / UN1170 / UN 1090**CLASIFICACIÓN WHMIS:** B-2 Líquido inflamable**CLASIFICACIÓN NFPA HMIS:** SALUD:0 INFLAMABILIDAD:3 REACTIVIDAD:0**SECCIÓN III– CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/QUÍMICAS**

Punto de ebullición:	173°F/78,3°C	Gravedad específica:	0,795	Presión de vapor:	44,6
Punto de fusión:	-173°F /-114°C	Densidad de vapor:	1,59	Nivelevaporación:	desconocido
Solubilidad en agua:	Completa	Umbral de olor:	159 ppm		
Aspecto y olor:	Líquido de color transparente o rosa con el típico olor a alcohol.				

SECCIÓN IV–DATOS RELATIVOS AL PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN**ATENCIÓN! INFLAMABLE.** Mantener alejado de una fuente de calor, chipas, llamas y todas las demás fuentes de ignición.El vapor puede formar mezclas inflamables con el aire.**Punto inflamación:**43° F/6°C (método "Tagclosed cup"); **Temperatura autoinflamación:**423°C;**Límites inflamación:** LEL: 3,3UEL:19**Medios de extinción:** Usar químicos secos, espuma de alcohol o dióxido de carbono. Agua puede resultar inefectiva pero debería ser usada para enfriar los recipientes expuestos al fuego.**Procedimientos especiales en caso de incendio:**Si una fuga o un derrame no se ha incendiado, rociar con agua para dispersar los vaporesyproteger el personal que intenta sellar la fuga. Rociar agua puede ser usado para dispersar los derrames de la fuente de exposición y para diluir los derrames para que se conviertan en mezclas noinflamables.**Productos peligrosos de combustión:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono de una combustión incompleta.**Riesgos inusuales de incendio y explosión:** Los bomberos deberían llevar equipos de respiración autónomos con mascarillas completas y operados a presión según se requiera en el caso de que exista una exposición potenciala humos,gases o productos de descomposición peligrosos.**SECCIÓN V – DATOS DE REACTIVIDAD****Estabilidad:** Estable en general. Condiciones a evitar: Calor, llamas, chispas.**Incompatibilidad:**Cloruro de acetilo y un gran número de agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono de una combustión incompleta.

Polimerización peligrosa: Ninguna. Condiciones a evitar: Ninguna.

SECCIÓN VI – RIESGOS PARA LA SALUD

Resumen de riesgos agudos: Riesgos mínimos para la salud para uso normal. Para cantidades superiores y exposición prolongada, el alcohol etílico es considerado un riesgo moderado para la salud.

Vía de exposición

Signos & síntomas

Inhalación	Ninguno para uso normal. Una exposición >1000 ppm puede causar irritación, dolor de cabeza, somnolencia, cansancio, pérdida de apetito.
Contacto con los ojos:	Líquido o vapor puede causar irritación.
Absorción a través de la piel e ingestión:	Ninguno para uso normal. Sin embargo, para cantidades superiores y contacto prolongado, los síntomas son similares a los de una inhalación/ingestión.
Contacto con la piel:	Puede causar irritación y sequedad de la piel en caso de contacto prolongado.
Ingestión:	Ninguno en caso de cantidades pequeñas y uso normal. Cantidades superiores pueden causar depresión del sistema central nervioso, náusea, vómitos, diarrea.

Resumen de riesgos crónicos para la salud: No hay riesgos crónicos para la salud en condiciones normales de uso. Grandes cantidades ingeridas durante un largo periodo de tiempo pueden resultar cancerígenas o causar el Síndrome de Alcoholismo Fetal.

Carcinogenicidad	No es un carcinógeno en condiciones normales de uso. El IARC ha constatado una relación entre beber de forma repetida una cantidad importante de bebidas alcohólicas y cáncer de la cavidad oral, faringe, esófago y hígado.
Teratogenicidad, Reprotoxicidad, Mutagenicidad	El consumo de alcohol en mujeres embarazadas se asocia con el Síndrome de Alcoholismo Fetal en su descendencia.

Procedimientos de Primeros Auxilios de Emergencia:

Inhalación	Llevar la persona al aire libre. En caso de que la persona deje de respirar, prestar respiración asistida. Acudir al médico inmediatamente.
Contacto con los ojos:	Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Acudir al médico.
Ingestión	En caso de cantidades importantes: si la persona es consciente y puede tragar, administrar agua/leche para diluir. No administrar nada a una persona inconsciente o que tenga convulsiones. Llamar inmediatamente al médico o al Servicio Médico de Información Toxicológica. Inducir el vómito solo si ellos lo aconsejan.
Contacto con la piel:	Lavar con agua fría inmediatamente. Acudir al médico para tratar la irritación.

SECCIÓN VII – PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y USO SEGURO

Precauciones para la manipulación y almacenamiento: Para cantidades pequeñas: mantener bien cerrado en un lugar bien ventilado, alejado de una fuente de calor, chispas, sol directo y agentes oxidantes. Proteger el recipiente de daños físicos. Tomar las mismas precauciones cuando el recipiente está vacío ya que el producto residual es peligroso.

Pasos a seguir si el material se derrama o esparce: Para cantidades pequeñas: llevar guantes y gafas de seguridad. Recoger con material absorbente como papel o tela. Lavar el área derramada con agua. Poner todo el material en un recipiente cerrado alejado de una fuente de calor, chispas, sol y agentes oxidantes.

Gestión de residuos: Seguir todas las disposiciones legales. **Otras precauciones:** Lavar las manos tras el uso.

SECCIÓN VIII – MEDIDAS DE CONTROL

Protección respiratoria: no necesaria en condiciones normales.

Ventilación: no requiere ventilación especial en condiciones normales. Para grandes cantidades/exposición prolongada, use un recinto cerrado, ventilación local y dilución para reducir la concentración por debajo de TLV.

Guantes protectores: Se recomienda el uso de guantes impermeables a compuestos químicos.

Protección ocular: Se recomienda el uso de gafas de seguridad/gafas de protección contra compuestos químicos.

Equipo de protección: Fuente lavaojos en caso de emergencia.

Prácticas de higiene: Lavar las manos tras el uso.

La información facilitada se considera objetiva dado que ha sido recopilada por expertos cualificados. Sin embargo, no se la debe considerar una garantía o representación de la cual la empresa Pulpdent Corporation asume responsabilidades legales. El usuario debería revisar cualquier recomendación en el contexto específico para determinar su uso adecuado.