Dentsply

Brasil

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS
FISPQ 11 027

SECCION I – Identificación del Producto/Compañía

1.1	**Producto:**	**Dycal Pasta Base**
1.2	**Código Interno de Producto:**	11.13.150
1.3	**Empresa:**	Dentsply Industria e Comercio Ltda.
1.4	**Dirección:**	Rua Alice Hervé, 86 Bingen
1.5	Teléfono:	25665-010 Petrópolis, RJ, Brasil
		(+55 24) 2233-1800

SECCION 2 – Composición e Información de los Ingredientes

El Dycal es una composición de hidróxido de calcio que se auto-endurece y queda rígida, indicada para la nivelación de la pulpa y como forro protector sobre materiales restaurados, cemento u otros materiales de base.

Ingrediente	Número CAS	Símbolo de Riesgo	% Concentración
Disalicilato Ester 1,3 Butileno glicol	73240-13-8	Xi	N/A
Oxido de zinc	1314-13-2	N	N/A

SECCION 3 – Identificación de Peligros

3.1 Peligros Físicos y químicos más importantes: Producto irritante para los ojos y la piel..
3.2 Peligros Específicos: N/A
3.3 Síntomas Principales: Puede causar enrojecimiento o escozor en los ojos y la piel.

SECCION 4 – Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos durante algunos minutos debajo de agua corriente, manteniendo los párpados abiertos. En caso de persistir los síntomas, consultar con un oftalmólogo.
4.2 Contacto con la piel: Lavar el área afectada con agua corriente y jabón. Contactar un médico si los síntomas persisten.
4.3 Inhalación: N/A.
4.4 Ingestión: Si los síntomas persisten, consular a un médico.

SECCION 5 – Medidas para combatir incendios

5.1 Propiedades Inflamables y Explosivas: N/A.
5.2 Medios de Extinción: CO_2 Polvo Químico o chorro de agua.
5.3 Instrucciones para Combatir el Fuego: En caso de ocurrir incendio, es necesario utilizar protección respiratoria personal y ropa de protección completa. Un incendio en grandes dimensiones debe ser combatido con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.
5.4 Riesgos de Incendio/Explosión Imprevistos: Posibilidad de formación de gases tóxicos debido a la climatización o en caso de incendio.

SECCION 6 – Medidas de Control para Derrames por Fugas

6.1 Técnicas de Contención: N/A.
6.2 Técnicas de Limpieza: Absorber el producto derramado con producto que absorba líquidos tales como arena, absorbentes universales, aserrín.

SECCION 7 – Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación: La manipulación debe hacerla un profesional habilitado y calificado.
7.2 Almacenamiento: Se recomienda el almacenamiento a temperatura ambiente normal o por debajo. La refrigeración prolonga la durabilidad del producto.

SECCION 8 – Control de Exposición y Protección Individual

8.1 Límites de Exposición Ocupacional:

Nombre químico	**PEL**	**TLV**
Disalicilato Ester 1,3	N/D	N/D
Oxido de zinc	10 mg/m^3	10 mg/m^3

8.2 Protección de los ojos y del rostro: Se recomienda el uso de gafas de protección.
8.3 Protección para la piel: Se recomienda el uso de guantes desechables impermeables.
8.4 Protección de las vías respiratorias: N/A
8.5 Protección general: Se recomienda el uso de Buenas Prácticas de Trabajo.

SECCION 9 – Propiedades físico-químicas

Apariencia/Color: Pasta beige oscura, libre de sustancias extrañas.
Olor: Característico.
Punto de Fusión: No clasificado
Punto de Ebullición: No clasificado

Punto de Fulgor: No aplicable
Auto-inflamabilidad: El producto no es auto-inflamable
Peligro de explosión: El producto no corre el riesgo de explosión.
Densidad en 20ºC: 1.98 g/cm^3
pH : No clasificado
Solubilidad en agua: Parcialmente soluble

SECCION 10 – Estabilidad y Reactividad

10.1 Condiciones a evitar: N/C.
10.2 Incompatibilidad con otros materiales: N/C.
10.3 Productos Peligrosos Generados en la Descomposición: No se conocen productos de descomposición peligrosos..
10.4 Informaciones sobre Reactividad Adicional/Estabilidad: Producto estable en condiciones adecuadas de temperatura.

SECCION 11 – Informaciones Toxicológicas

Nombre químico	LC50 Inhalación	LD50 Vía Oral	Especie	LD50 Via la Piel	Especie
Disalicilato Ester de 1,3 Butileno glicol	N/D	N/D	****	N/D	****
Oxido de zinc	N/D	>5000mg/kg	Ratón	N/D	****

SECCION 12 – Informaciones Ecológicas

Efectos citotóxicos
Obs: Tóxico para los peces
Clase de peligro para el agua Clase I (auto-clasificación): poco peligroso para el agua.
No dejar llegar sustancias concentras, o sea cantidades grandes, a las aguas subterráneas, a los cursos de agua o a los canales.
Tóxico para el agua, los peces y el plancton.
Tóxico para los organismos acuáticos.

SECCION 13 – Consideraciones sobre el Tratamiento y Disposición

El desecho se realiza de acuerdo con las Reglamentaciones Locales, Estatales y Federales.

SECCION 14 – Informaciones sobre el transporte

El producto no es peligroso según el reglamento de transporte.

Clase ICAO/IATA	No se aplica
Clase IMDG	No se aplica

Clase ADR/RIB No se aplica

SECCION 15 – Reglamentaciones

OSHA – Administración de Salud y Seguridad Ocupacional
NTP – Programa Nacional de Toxicología

SECCION 16 – Otras Informaciones

Leyendas:

No. CAS	“Número del Servicio de Registro del Extracto Químico”
PEL	“Límite Permisible de Exposición”
TLV	“Valor Límite del Umbral”
N/A	No aplicable
N/C	No clasificado
N/D	No disponible
RTCES	“Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas”
OECD	Organizaciòn de Cooperación Económica y Desarrollo”
Xi	Irritante para los ojos y la piel
N	Peligroso para el ambiente

Las informaciones suministradas se basan en los conocimientos actuales, no representan garantía de las propiedades del producto, ni se fundamentan en una relación contractual. Las informaciones de seguridad tienen como objetivo referenciar los peligros y la atención necesaria cuando los productos están expuestos en grandes cantidades. Como por ejemplo, accidente durante el transporte o almacenamiento donde los distribuidores: Las informaciones necesarias para el uso del producto con seguridad en los consultorios se encuentran en los folletos de los mismos.