

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha emisión: 29/04/16

Fecha revisión: 20/03/17

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la compañía/empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Calasept**REACH número de registro:**

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Material para recubrir la cavidad dental para uso profesional.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante: Directa AB
Box 723
SE-194 27 UPPLANDS VÄSBY
SVEZIA
Teléfono: +46-8-506 505 75
Email: info@directadental.com**1.2. Teléfono de emergencia:** Servicio de Información Toxicológica (España): + 34 91 562 04 20 (24h/365 días)

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación: Irrit Cut. 2; H315, Les Ocul. 1; H318

SALUD

Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea.

AMBIENTE

El producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente.

FUEGO

El producto no es inflamable.

2.2. Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro:****Advertencia:** Peligro**Indicaciones de peligro:** H315, H318

Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia: P264, P280, P310, P302+P352, P305+P351+P338, P337+P313, P362+P364, P501

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha emisión: 29/04/16

Fecha revisión: 20/03/17

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la normativa vigente.

Contiene: Hidróxido de calcio

2.3. Otros peligros

PBT/vPvB: No relevante.

3. Composición/Información sobre los componentes

3.1. Mezclas

Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Nombre químico	%	CAS	EINECS N.	Peligros/ Clasificación	Indicaciones de peligro
Hidróxido de calcio	41-46	1305-62-0	215-137-3	Irrit cut. 2 Les Ocul. 1	H315 H318
Otras sustancias					
Sulfato de bario	5-10	7727-43-7	231-784-4	NC	NC
Solución salina	45-54	-	-	NC	NC

Indicaciones de peligro, texto completo; H315 = Provoca irritación cutánea, H318 = Provoca graves lesiones oculares, NC = No clasificado.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación del producto

Retirar a la persona involucrada del lugar de exposición.

En caso de contacto con la piel

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, enjuagar la piel o duchar a los infectados, si es necesario, usar abundante agua fría y jabón suave.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, retirar las lentes de contacto presentes y continuar aclarando durante al menos 15 minutos. Examinar los ojos por personal médico.

En caso de ingestión

No relevante.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación

Este material no se considera peligroso en condiciones normales.

Contacto con la piel

Irritante para la piel.

Contacto con los ojos

Provoca graves lesiones oculares. Conjuntivitis, irritación, lagrimeo. Dolor. Abundante irrigación de los ojos.

Ingestión

No aplicable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha emisión: 29/04/16

Fecha revisión: 20/03/17

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Como regla general, y en todos los casos de duda o cuando los síntomas persisten, siempre consulte a un médico. Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Utilice medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno conocido.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use un aparato de respiración autónomo cuando el producto esté involucrado en el incendio. Precauciones generales: evacuar a todo el personal; usar dispositivos de protección contra incendios.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Siga las precauciones para un manejo seguro que se describen en esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto ingrese a alcantarillas, vías fluviales, áreas subterráneas o bajas. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada a alcantarillas o vías fluviales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Dejar polimerizar antes de desechar.

Eliminar los desechos en el sitio autorizado de eliminación de desechos de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales responsables de la eliminación de desechos.

6.4 Referencia a otras secciones

Para mayor información sobre el equipo personal de protección, ver la sección 8.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver la sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

7.1.1 Consejos de gestión de seguridad:

No coma, beba ni fume mientras use este producto. El equipo de lavado de ojos debe estar disponible al manipular este producto. Se deben implementar buenos procedimientos de higiene personal. Quítese la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente con abundante agua.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de ácidos fuertes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha emisión: 29/04/16

Fecha revisión: 20/03/17

7.3. Usos específicos finales

Material para recubrir la cavidad dental para uso profesional. Debe evitarse el contacto con los ojos debido al riesgo de lesiones oculares graves.

8. Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo

Hidróxido de calcio STEL: -
TWA: 5 mg/m³ (8 horas)

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Proporcionar ventilación adecuada. Proporcionar acceso a servicios de lavado incluidos jabón, limpiador de piel y crema aceitosa.

8.2.2. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

El equipo de protección personal debe elegirse de acuerdo con las normas en cooperación con el proveedor del equipo de protección personal.

a) Protección de ojos/cara

Usar gafas de seguridad con protectores laterales y una mascarilla facial.

b) Protección de la piel

Usar ropa y guantes protectores adecuados. Se recomiendan guantes de goma de nitrilo. Es aconsejable cambiarlos con frecuencia. El proveedor de guantes puede recomendar otros tipos de guantes.

c) Protección respiratoria

Normalmente no se requiere protección respiratoria.

Si la ventilación es inadecuada, se debe usar protección respiratoria adecuada. Pídale consejo al supervisor sobre los estándares de protección respiratoria de la compañía. Se debe usar protección respiratoria que cumpla con un estándar aprobado si una evaluación de riesgo indica que es posible la inhalación de contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Pasta blanca
Olor	Inodoro o ningún olor característico
pH	Ca 12.4
Punto de fusión /punto de congelación	No determinado
Punto de ebullición	No determinado
Punto de inflamabilidad	No determinado
Tasa de evaporación (BuAc = 1)	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Límites de explosividad	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor (aire = 1)	No determinado
Densidad relativa	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha emisión: 29/04/16

Fecha revisión: 20/03/17

Solubilidad en agua	Miscible
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No determinado
Temperatura de auto-inflamación	No determinado
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad	No determinado
Propiedades explosivas	No aplicable
Propiedades oxidantes	No oxidante

9.2. Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

10.2. Estabilidad química

Estable si se almacena y maneja de acuerdo con las condiciones recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan reacciones peligrosas específicas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas relacionados con características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación

En condiciones normales, el producto no se considera un riesgo de inhalación.

Contacto con la piel

Irritante para la piel.

Contacto con los ojos

Provoca lesiones oculares graves. Conjuntivitis, irritación, lagrimeo. Dolor. Abundante irrigación de los ojos.

Ingestión

No relevante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha emisión: 29/04/16

Fecha revisión: 20/03/17

11.1.2. Mezclas

11.1.2.1. Los efectos relevantes, para los cuales se debe proporcionar información, son:

Hidróxido de calcio

Clase de peligro	Dosis / concentración eficaz	Especie	Método	Resultado
Toxicidad oral aguda	LD50: 7340 mg/kg	Rata		No clasificado
Toxicidad aguda cutánea	n/a			No clasificado
Inhalación toxicidad aguda	n/a			No clasificado
Corrosión / irritación de la piel	n/a			H315 (Provoca irritación cutánea)
Daño / irritación ocular	n/a			H318 (Provoca graves lesiones oculares)
Sensibilización respiratoria o cutánea	n/a			No clasificado
Efectos mutagénicos	n/a			Negativo (no mutagénico)
Carcinogenicidad	n/a			Negativo (no cancerígeno)
Toxicidad reproductiva	n/a			Negativo (no tóxico para la reproducción)
Toxicidad específica en órganos: exposición única	n/a			No clasificado
Toxicidad específica en órganos: exposición repetida	n/a			No clasificado
Peligro en caso de aspiración	n/a			No clasificado

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Hidróxido de calcio

L(E)C₅₀, organismos acuáticos: > 100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hidróxido de calcio

Los criterios de biodegradabilidad no son aplicables a los compuestos inorgánicos..

12.3. Potencial de bioacumulación

Hidróxido de calcio

No se espera el potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es soluble en agua y puede ser absorbido por las partículas del suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La sustancia no cumple con los criterios PBT y vPvB para la evaluación de control. No hay indicación de propiedad P o B.

12.6. Otros efectos adversos

No se observaron otros efectos adversos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.2

Fecha emisión: 29/04/16

Fecha revisión: 20/03/17

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos químicos, incluidos los contenedores contaminados, generalmente se clasifican como residuos peligrosos y, como tales, están cubiertos por regulaciones que varían según la ubicación.

Póngase en contacto con su agencia local de eliminación de residuos para obtener asesoramiento o cambie a una empresa de eliminación de productos químicos autorizada..

14. Información relativa al transporte

El producto no está cubierto por la legislación internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. Número ONU:

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

14.4. Grupo de embalaje: -

14.5. Peligros para el medio ambiente:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios: -

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento (CE) no 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, relativo a la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas que modifica y deroga las Directivas 67/548 / CEE y 1999/45 / CE y que establece una enmienda al Reglamento (CE) n. 1907/2006.

Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, que modifica el Reglamento (CE) no. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias químicas (REACH).

El Reglamento de Control de Sustancias Peligrosas para la Salud (COSHH) 2002 (S.I. 2002 No. 2677) con enmiendas.

EH40 / 2005, Límites de exposición laboral en 2005, con modificaciones.

Reglamento de la Lista de Residuos (Inglaterra) (Enmienda) 2005 (S.I. 2005 No 895) con enmiendas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de esta mezcla.

16. Otra información

Las siguientes secciones se han modificado desde la última versión de la hoja de datos de seguridad (fecha 29/04/16):

Secciones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos: ficha de datos de seguridad, Calasept, Directa AB, 29/04/16.

- Fin de la ficha de seguridad -

CALASEPT