

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo EC 453/2010

Uso dental

J.RIPOLL S.L

Q SOLUCION

Fecha de publicación: 05/11/2019

Fecha de revisión: 31/10/2019

Número de revisión: 6



SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

1.1 Identificación del Producto

Nombre Producto: Q SOLUCIÓN

Descripción Producto: Solución de EDTA para uso profesional.

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

Identificación principal de uso: Preparador de canales radiculares para endodoncia para uso profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante:

J.RIPOLL S.L.
C/RIO TIETAR Nº20
POLIGONO EL NOGAL
ALGETE (MADRID)
SPAIN

Distribuidor:

J.RIPOLL S.L.
C/RIO TIETAR Nº20
POLIGONO EL NOGAL
ALGETE (MADRID)
SPAIN
Email:
info@dentaflux.com
Tel. de emergencia: +34 916289399

1.4 Teléfono de emergencia

Tel. de emergencia: +34 916289399

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento CE N°1272/2008

Acute toxicity, dermal. Category 4

Acute toxicity Oral category 4

Skin corrosion Category 1B

Acute aquatic toxicity. Category 1

Palabra de advertencia: Peligro

2.2 Elementos de la etiqueta

Clasificación según el Reglamento CE N°1272/2008 (CPL)

Pictogramas de Peligro:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo EC 453/2010

Uso dental

J.RIPOLL S.L

Q SOLUCION

Fecha de publicación: 05/11/2019

Fecha de revisión: 31/10/2019

Número de revisión: 6



Palabra de advertencia: Peligro

Frases de peligro:

H314: Provoca quemaduras graves en los ojos y en la piel

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H410: Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención: **P280:** Llevar guantes/ prendas/gafas/mascara de protección.

Respuesta: **P305+351+338:** 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.

P310: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un medico.

Almacenamiento: **P273:** Evitar su liberación al medio ambiente

Clasificación según la Directiva 1999/45/EC

La mezcla ha sido evaluada y/o comprobada para los riesgos físicos, de salud y medioambientales y se aplica la siguiente clasificación.

Clasificación según la Directiva 1999/45/EC Pictogramas de Peligro:



C- Corrosivo

Frases R y S: R34,: Provoca quemaduras.

R22. Nocivo en contacto con la piel y se ingiere.

R50 Muy tóxico para organismos acuáticos.

S26; En caso de contacto con ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúsase al medico.

S28: EN caso de contacto con la piel, lavese inmediata y abundantemente con jabon y agua.

S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S61; Evitese su liberación al medio ambiente.

2.3 Otros peligros

Recomendaciones generales: No hay información disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo EC 453/2010

Uso dental

J.RIPOLL S.L



Q SOLUCION

Fecha de publicación: 05/11/2019

Fecha de revisión: 31/10/2019

Número de revisión: 6

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Denominación química	CAS	EINECS	Contenido %	Clasificación según la directiva 67/548/EEC	Clasificación según el Reglamento (EC) No 1272/2008 CLP
EDTA, Sal Disodica 2-Hidrato	6381-92-6	205-358-3	> 99	R:48/20	No peligrosa
Cloruro de benzalconio	68424-85-1	270-325-2	47.5 - 52.5	C,N, R22, R34,R50	Toxic aguda; 4; H302 Corr cutanea 1B; H314 Aquatic cronic; 1; H410

El texto completo de las frases R se encuentra en la sección 16

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua, también debajo del párpado, durante al menos 15 minutos. Examine los ojos y trátese por el personal médico.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón y agua. Busque atención médica si la irritación se presenta o persiste.

Ingestión: En caso de ingestión, enjuague la boca con agua NO inducir vómito sin consejo medico.. De a la víctima un vaso de agua. Llame de inmediato a un médico o a un centro de control de intoxicación/envenenamiento. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.

Inhalación: No se requiere un tratamiento específico ya que el material no es peligroso si se inhala. Si se produce una exposición a niveles excesivos de polvo o gases, lleve a la persona afectada a un lugar con aire puro y consiga asistencia médica en caso de que aparezcan síntomas como tos u otros. Administrar oxígeno.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos: Provoca quemaduras en los ojos

Piel: Corrosivo, provoca quemaduras en la piel

Ingestión: Nocivo si se ingiere

Inhalación: Ningún efecto esperado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo EC 453/2010

Uso dental

J.RIPOLL S.L



Q SOLUCION

Fecha de publicación: 05/11/2019

Fecha de revisión: 31/10/2019

Número de revisión: 6

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

Notas para el médico:

Corrosivo

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción: Polvo seco, Agua pulverizada, Espuma.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos a combustión peligrosa: Combustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. Pueden producirse óxidos de nitrógeno y gases tóxicos.

Peligro de explosión: No determinado

Explosión de incendio: No determinado

Sensible a descarga estáticas: No determinado

Sensibilidad frente a impactos: No determinado

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimiento contra incendios: General: Evacuar a todo el personal; utilizar equipo de protección contra incendios.

Equipos de lucha contra incendio: Utilizar aparato de respiración autónomo .

Otros datos: El agua pulverizada puede utilizarse para enfriar envases cerrados. Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Equipo de protección especial: Utilizar un respirador cuando las operaciones practicadas implican una exposición potencial al vapor del producto

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Vertido en agua: No permitir que el producto penetre en el ducto de alcantarillado o en sistemas de drenaje que se conecten con vías fluviales

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Vertido pequeño: Limpiar los derrames de inmediato observado las precauciones contenidas en la sección equipos de protección

Vertido grande: Absorber con un material inerte, húmedo y no combustible, luego lave el área con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Equipo de protección individual, ver sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo EC 453/2010

Uso dental

J.RIPOLL S.L

Q SOLUCION

Fecha de publicación: 05/11/2019

Fecha de revisión: 31/10/2019

Número de revisión: 6



SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Procedimientos generales: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa

Manipulación: Utilizar equipo de protección adecuado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Vida útil: Manténgase el recipiente bien cerrado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa del sol. Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos finales: Solución de EDTA dental para uso profesional

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Parámetros de control: No determinado

8.2 Controles de la exposición

Protección cara/ojos: Usar protección para los ojos

Protección piel: Usar indumentaria y guantes de protección adecuados

Protección sistema respiratorio: Una buena ventilación sería suficiente para tener bajo control los niveles de partículas en el aire.

Medidas de higiene: Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

SECCIÓN 9. PROPIETADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Color: Transparente incoloro.

Olor: Ligero olor característico.

Ph: ≈7.2

Solubilidad en agua: Totalmente soluble.

9.2 Información adicional

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

Reactividad: Estable

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química: Estable cuando se almacena y se manipula bajo las recomendaciones

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa: Ninguna

10.4 Condiciones que deben evitarse

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo EC 453/2010

Uso dental

J.RIPOLL S.L

Q SOLUCION



Fecha de publicación: 05/11/2019

Fecha de revisión: 31/10/2019

Número de revisión: 6

Condiciones que deben evitarse: Son datos disponibles.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Aguda

Anotaciones: El producto cloruro de benzalconio que tiene una toxicidad oral aguda (DL50) para el de aprox. 344mg/kg en ratas y una toxicidad cutánea aguda (DL50) aprox.3340 mg/kg en cojejos con 24h de exposición. Debe ser utilizado solo como indica la PPE (personal protective equipment) y solo por profesionales dentales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad: No determinada

Toxicidad acuática (aguda)

LC50 – 96 horas: No determinada

EC50 – 48 horas: No determinada

EC50 – 96 horas: No determinada

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: No determinado

12.3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No determinado

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo: No determinado

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No determinado

12.6 Otros efectos adversos

Datos ambientales: No definido

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Método de disposición: Eliminar en cumplimiento con la regulación gubernamental (EC 1975L0442-20/11/2003).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo EC 453/2010

Uso dental

J.RIPOLL S.L

Q SOLUCION

Fecha de publicación: 05/11/2019

Fecha de revisión: 31/10/2019

Número de revisión: 6



SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

Número ONU: No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase/División de peligro primario: No aplicable

Clasificación de peligro: No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino #1: No aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ADR- Carretera: No aplicable

RID- Ferrocarril: No aplicable

IMDG – Marítimo: No aplicable

IATA - Aereo: No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Transporte a granel: No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

RoHS: Véase la Directiva relativa a los productos sanitarios 93/42/ECC.
Producto sanitario tipo IIa.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: Véase sección 11

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo EC 453/2010

Uso dental

J.RIPOLL S.L

Q SOLUCION

Fecha de publicación: 05/11/2019

Fecha de revisión: 31/10/2019

Número de revisión: 6



SECCIÓN 16. OTRA INFORMACION

Frases R y/o H (Numero y texto completo)

Corr. Piel, cat 1B: Corrosión Piel, Categoría 1B, H314: Provoca quemaduras graves en los ojos y en la piel

R34,: Provoca quemaduras.

R22. Nocivo en contacto con la piel y se ingiere.

R50 Muy tóxico para organismos acuáticos.

Preparado por: José Ignacio Ripoll.

Información general: NA=No aplicable

Descargo de Responsabilidad del Fabricante:

SÓLO PARA USO DENTAL: Utilizar según las indicaciones. Las informaciones y recomendaciones provienen de fuentes (las fichas de datos de seguridad de las materias primas y el conocimiento del fabricante) que se consideran precisas; sin embargo, J.Ripoll S.L. no garantiza la precisión de estas informaciones ni la adecuación de las recomendaciones, y no asume ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño derivado. El usuario debe revisar estas recomendaciones, en el contexto específico del uso previsto, y determinar si son apropiadas.