

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo N° 453/2010

J.RIPOLL S.L



Fecha de publicación: 06/07/2015

Fecha de revisión: 03/07/2015

Número de revisión: 5

CLAVE CLEAN

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

1.1 Identificación del Producto

Nombre Producto: CLAVE CLEAN

Descripción Producto: Limpiador de autoclaves uso profesional.

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

Identificación principal de uso: Limpiador de autoclaves para uso profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante:

J.RIPOLL S.L.
C/RIO TIETAR N°20
POLIGONO EL NOGAL
ALGETE (MADRID)
SPAIN

Distribuidor:

J.RIPOLL S.L.
C/RIO TIETAR N°20
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 (CPL)

Palabra de advertencia: Peligro

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

-Clasificación (Reglamento (CE) No 1272/2008)

- . Toxicidad aguda Categoría 4 (Oral)-Nocivo en caso de ingestión. H302
- . Líquidos inflamables Categoría 2 H225
- . Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2 H319
- . Toxicidad específica en determinados órganos Categoría 3 H336
- . Toxicidad acuática crónica Categoría 3- Nocivo para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo N° 453/2010

J.RIPOLL S.L



Fecha de publicación: 06/07/2015

Fecha de revisión: 03/07/2015

Número de revisión: 5

CLAVE CLEAN

Elementos de la etiqueta

-Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro.



Palabra de advertencia:

Peligro.

- . Toxicidad aguda Categoría 4 (Oral)-Nocivo en caso de ingestión. H302
- . Líquidos inflamables Categoría 2 H225
- . Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2 H319
- . Toxicidad específica en determinados órganos Categoría 3 H336
- . Toxicidad acuática crónica Categoría 3- Nocivo para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412

Prevención: P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara 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.

P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332+313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P301: EN CASO DE INGESTIÓN:

P331: NO provocar el vómito

Almacenamiento:

P273: Evitar su liberación al medio ambiente

Eliminación:

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en cumplimiento de las normas gubernamentales (EC1975L0442- 20/11/2003)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo N° 453/2010

J.RIPOLL S.L



Fecha de publicación: 06/07/2015

Fecha de revisión: 03/07/2015

Número de revisión: 5

CLAVE CLEAN

2.3 Otros peligros

Preocupaciones inmediatas: Corrosivo. Provoca quemaduras oculares y daños permanentes en los tejidos

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
Isopropanol	7664-38-2	231-633-2	< 45	C; R34	Corr. Piel, Cat. 1B; H314
Acido bencenosulfónico 4-C-10-13-sec-alquil derivados	85536-14-7	287-494-3	< 20	C R34; Xn R22; Xi R41.	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1C H314 Aquatic Chronic 3 H412

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. Después de la limpieza inicial, quitar cualquier lente de contacto y seguir lavando con agua durante al menos 15 minutos. Examine los ojos y trátese por el personal médico.

Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se presenta o persiste.

Ingestión: En caso de ingestión, enjuague la boca con agua NO inducir vómito. De a la víctima un vaso de agua o de leche. 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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos: Provoca graves quemaduras en los ojos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo N° 453/2010

J.RIPOLL S.L



Fecha de publicación: 06/07/2015

Fecha de revisión: 03/07/2015

Número de revisión: 5

CLAVE CLEAN

Piel: Corrosivo, provoca quemaduras en la piel

Ingestión: Nocivo si se ingiere

Inhalación: Ningún efecto esperado

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: Agua pulverizada, espuma anti-alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

En caso de incendio, posible producción de gases de incendio y vapores peligrosos.

Productos a combustión peligrosa: No determinado

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. Utilizar aparato de respiración autónomo cuando el producto esté involucrado en un incendio.

Equipos de lucha contra incendio: Non- combustible

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Equipo de protección especial: Consulte la sección 8 de Equipo de lucha contra incendios

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: No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo N° 453/2010

J.RIPOLL S.L



Fecha de publicación: 06/07/2015

Fecha de revisión: 03/07/2015

Número de revisión: 5

CLAVE CLEAN

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

Almacenamiento: Refiérase a la etiqueta del producto

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Vida útil: Refiérase a la etiqueta del producto

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos finales: Solución de ácido de grabado dental para uso profesional

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/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

SECCIÓN 9. PROPIETADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido transparente

Color: Incoloro

Olor: Con olor característico alcohol.

Solubilidad en agua: Soluble

9.2 Información adicional

Porcentaje volátil: No determinada

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

Condiciones que deben evitarse: Bases fuertes, exceso de calor, Metales, exposición al aire húmedo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo N° 453/2010

J.RIPOLL S.L



Fecha de publicación: 06/07/2015

Fecha de revisión: 03/07/2015

Número de revisión: 5

CLAVE CLEAN

y agua

10.5 Materiales incompatibles

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes y agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica depende en gran medida de las condiciones. Una mezcla compleja de sólidos, líquidos y gases suspendida en el aire, incluyendo monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos se liberará cuando este material experimenta combustión térmica u oxidativa.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Aguda

Anotaciones: El producto es un ácido fuerte y es extremadamente tóxico. Debe ser utilizado solo como indicado por 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).

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA EL TRANSPORTE

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo N° 453/2010

J.RIPOLL S.L



Fecha de publicación: 06/07/2015

Fecha de revisión: 03/07/2015

Número de revisión: 5

CLAVE CLEAN

14.1 Número ONU

Número ONU: No disponible.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No disponible.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase/División de peligro primario: No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo N° 453/2010

J.RIPOLL S.L



Fecha de publicación: 06/07/2015

Fecha de revisión: 03/07/2015

Número de revisión: 5

CLAVE CLEAN

Clasificación de peligro :No disponible

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No disponible.

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

No aplica.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: Véase sección 11

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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

R22 Nocivo por ingestión

R34 Provoca quemaduras

R36 Irrita los ojos

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Preparado por: José Ignacio Ripoll.

Información general: NA=No aplicable