

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

1.1 Identificación del Producto

2 **Nombre del producto** ALATO

3 **Descripción del producto** solución desinfectante de superficies

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

4 **Identificación principal del uso** solución desinfectante de superficies: producto sanitario 2A

4.1 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

5 **FABRICANTE:**

J RIPOLL SL

RIO TIETAR 20 POL NOGAL

28119 ALGETE SPAIN

5.1 Teléfono de emergencia

6 Tfno UNICO EN EUROPA 112

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según la Directiva 1999/45/EC

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Clasificación según la Directiva 1999/45/EC



Pictogramas de Peligro:

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

Clasificación según Reglamento (CE) N° 1272/2008

Clase de peligro	Categoría de peligro	Indicaciones de peligro
Líquidos inflamables	Categoría 2	H225
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 2	H319
Toxicidad específica en determinados órganos	Categoría 3	H336
Toxicidad aguda;	Categoría 4	H302 Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad acuática crónica;	Categoría 4	H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos,
Palabra de Advertencia	Peligro	

- Indicaciones de Peligro H225: **Líquido** y vapores muy inflamables.

. H319: Provoca irritación ocular grave.

. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H302: Nocivo en caso de ingestión

H413: Puede ser nocivo para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Consejos de Prudencia

- Prevención: P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes - No fumar.

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

- Intervención:

P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305 + P351 + P338: 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.

. P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un medico.

- Almacenamiento: P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P235: Mantener en un lugar fresco. P402: Almacenar en un lugar seco.

P102 Mantener alejado de los niños.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, nacional o internacional.

Peligro:

Palabra de advertencia:

Frases de peligro:

Consejos de prudencia

Prevención:

Respuesta:

Almacenamiento:

Eliminación:

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

Denominación química	CAS	EINECS	CONTENIDO	CLASIFICACION SEGÚN EC 1272 CLP

Cloruro de benzalconio	68424-85-1	270-325-2	0.5	
isopropanol	67-63-0	200-661-7	70	603-117-00-0

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Síntomas y Efectos Los signos y efectos de irritación ocular pueden incluir una sensación de ardor, enrojecimiento, inflamación y/o visión borrosa. Otros signos y síntomas de depresión del sistema nervioso central (SNC) pueden incluir dolor de cabeza, náuseas y falta de coordinación.

Primeros Auxilios - inhalación Trasladar a la persona afectada a una atmósfera no contaminada. Si es necesario, administrar respiración artificial u oxígeno. Mantener al paciente tapado, caliente y en reposo. Si el paciente está inconsciente, colocarlo en posición de seguridad (PLS) y obtener atención médica. En ambientes contaminados, la persona que proporciona ayuda debe protegerse con mascarilla respiratoria apropiada. Puede ser peligroso para la persona que proporciona la ayuda aplicar la respiración boca a boca.

Primeros Auxilios - Ojos Lavar los ojos abundantemente con agua durante al menos 15 minutos, asegurándose de que los mismos están abiertos. Si el paciente utiliza lentes, retirarlas y lavar los ojos con abundante agua. En caso de trastornos persistentes consultar a un médico.

Primeros Auxilios - Ingestión Lavar la boca con abundante agua. Trasladar al paciente al aire libre y mantenerlo tapado y caliente. Si el paciente está consciente, darle de beber agua en pequeñas cantidades. Si está inconsciente, no darle nada por la boca, colocar a la víctima en posición de recuperación y obtener atención médica inmediatamente. No inducir el vómito. Si la víctima vomita, echarla de lado y mantener la cabeza por debajo de la altura de las caderas para evitar la aspiración.

Información para el Médico Causa depresión en el sistema nervioso central. Riesgo potencial de neumonía química. Considérese: lavado gástrico con las vías respiratorias protegidas, administración de carbón activado. Recorra al médico o al centro de control de tóxicos para asesoramiento.

Contacto con los ojos: evitar contacto con los ojos

Contacto con la piel: No es irritante

Ingestión: no ingerir

Inhalación: no procede

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No procede

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

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción: Consulte equipo de lucha contra incendios en la sección 5.3
 Riesgos Específicos Líquido y vapor inflamables. Puede formar mezclas explosivas de gas y aire. Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono. Los vapores del

producto son más densos que el aire y se propagan por el suelo, siendo posible la ignición a distancia de donde se originaron.

Medios de Extinción Espuma anti alcohol, agua pulverizada o nebulizada. Solo para incendios pequeños, puede utilizarse polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra.

Medios de Extinción No Adecuados NO ECHAR NUNCA AGUA A CHORRO.

Equipo Protector para Combatir incendios

Ropa protectora de cobertura completa y equipo respiratorio autónomo. Productos de Descomposición Térmica Peligrosa

Óxidos de carbono (CO yCO₂), humos, gases.

Información Adicional: Mantener los depósitos próximos fríos, rociándolos con agua. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos a combustión peligrosa: no evaluado

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:

Equipos de lucha contra incendio: Chorro de agua, polvo, CO₂, espuma o polvo

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Indicaciones generales

Procurar ventilación adecuada. Llevar equipo de protección apropiado. Mantener alejado de fuentes de ignición. El pavimento puede quedar resbaladizo.

Medidas de precaución relativas a personas

Usar gafas químico protectoras, ropa protectora de cobertura completa, botas resistentes al producto.

Medidas de protección ambiental

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales, y subterráneas, así como el suelo.

Procedimientos de limpieza/absorción

En derrames pequeños absorber con arena o tierra. Recoger todo el material contaminado y depositar en lugar autorizado para su eliminación. Lavar con abundante agua.

En grandes derrames, delimitar el área con arena, y eliminar el producto resultante según la legislación local.

Indicaciones adicionales

No utilizar materiales combustibles

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Vertido grande:

Vertido pequeño:

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Procedimientos generales:

Indicaciones para un manejo seguro

Mantener a temperatura ambiente.

Indicaciones adicionales

Ante la posibilidad de que el producto pueda cargarse electrostáticamente, utilizar siempre tomas de tierra para su trasvase.

Se recomiendan aceros dulces o inoxidables.

No son adecuados metales alcalinos, cauchos y materias plásticas, plomo o aluminio a altas temperaturas.

Indicaciones de protección contra incendio y explosión

Ver incendios

Almacenamiento

En recipientes cerrados lejos de la acción directa del sol u otras fuentes de calor.

Requerimiento en locales de almacenamiento

Mantener locales bien ventilados. No respirar vapores y evitar contacto con piel u ojos.

Requerimiento de los recipientes

Advertencias para almacenamiento conjunto

Datos complementarios sobre condiciones de almacenamiento

Ver Sección 15.

Manipulación:

Almacenamiento:

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Vida útil:

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos:

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Indicaciones adicionales para configuración de instalaciones técnicas

Componentes con valores límite referidos al puesto de trabajo a controlar

Designación de las materias

Compuestos De amonio cuaternario bencil C₈ – C₁₈ alquil dimetil, cloruros

Propan 2 ol

Valores límites

Compuestos De amonio cuaternario bencil C₈ – C₁₈ alquil dimetil, cloruros LD₅₀
150mg/Kg

Propan 2 ol LD₅₀ 3.60g/Kg

Indicaciones adicionales

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

Utilizar sistemas de ventilación adecuados.

Usar guantes de goma

Usar gafas de seguridad

Si se prevén salpicaduras usar equipo de protección total.

Protección respiratoria

Protección de las manos

Protección ocular

Protección corporal

Limites de exposition:

TWA: 983 STEL: 1230 (mg/m³) [Australia] TWA: 200 STEL: 400 (ppm) from ACGIH (TLV) [United States] [1999] TWA: 980

STEL: 1225 (mg/m³) from NIOSH TWA: 400 STEL: 500 (ppm) from NIOSH TWA: 400 STEL: 500

(ppm) [United Kingdom

(UK)] TWA: 999 STEL: 1259 (mg/m³) [United Kingdom (UK)] TWA: 400 STEL: 500 (ppm) from OSHA (PEL) [United States]

TWA: 980 STEL: 1225 (mg/m³) from OSHA (PEL) [United States] Consult local authorities for acceptable exposure limits.

8.2 Controles de la exposición

Protección de ojos:

Protección de piel:

Protección de sistema respiratorio:

SECCIÓN 9. PROPIETADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido

Color: transparente

Aroma: alcohol

9.2 Información adicional

Cambio de estado

Punto / rango de fusión -88.5°C

NA

Punto de ebullición/rango de ebullición aplicable 82°C

Punto de inflamación 12°C copa cerrada, 16°C copa abierta

Inflamabilidad

Temperatura de ignición 385°C

Autoinflamabilidad

Límites de explosión inferior a 6.7% v/v superior 36% v/v

Presión de vapor 4.4 kPa a 20°C

Densidad 0.792

Densidad aparente

Solubilidad totalmente miscible

Medio

Contiene oxígeno activo

Valor ph

Medio

Coefficiente de distribución es soluble en agua y en aceite

Indicaciones adicionales

Velocidad de evaporación 1.9 (butil acetato =1)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

El producto es: estable en condiciones normales

Condiciones a evitar CALOR excesivo LLAMAS Y CHISPAS

Materiales a evitar

AGENTES OXIDANTES. METALES ALCALINOS. CAUCHOS Y MATERIAS PLASTICAS.
PLOMO. ALUMINIO A ALTAS TEMPERATURAS. ANHÍDRIDO CROMICO. YODO.
PECLORATO DE PLOMO. ACIDO PERCLORICO. HIDROXIDO SODICO Y POTASICO.
TRIOXIDO DE FÓSFORO. Y HIPOCLORITO SODICO

El producto podría causar el decoloramiento de algunas tapicerías, se recomienda realizar antes una prueba del producto en un lugar poco visible.

Producto de descomposición peligrosa

EN CASO DE INCENDIO MONÓXIDO DE CARBONO. EN CASO DE CONTACTO CON METALES ALCALINOS, HIDRÓGENO.

10.2 Estabilidad química

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos

Información adicional

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Aguda Toxicidad: Toxicidad aguda

Valores DL/CL 50 relativos a la clasificación

Compuestos De amonio cuaternario bencil C₈ – C₁₈ alquil dimetil, cloruros LD₅₀
150mg/Kg

Propan 2 ol LD₅₀ 3.60g/Kg

Efecto irritante primario

irritante

Ojos: puede causar irritación y daños en la cornea.

Sensibilización

Cutánea el contacto prolongado puede producir dermatitis.

Experiencias en el hombre

La inhalación en altas dosis puede causar irritación de las vías respiratorias y actuar como anestésico. La ingestión de altas dosis puede causar mareos, vómitos, náuseas, dolor de cabeza y pérdida de visión.

Anotaciones

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Datos sobre eliminación (persistencia y descomposición)

Biodegradable

Comportamiento en compartimentos ambientales

Movilidad y potencia de bioacumulación

Producto miscible con agua y de alta velocidad de evaporación.

No se espera que sea bioacumulable

Comportamiento en instalaciones depuradoras

Otras indicaciones ecológicas

Toxicidad acuática: BOD g/g 0.76-1.2

Toxicidad aguda: TL m 96 > 1000ppm

En test de botella cerrada tiene una biodegradabilidad de 60% y al menos un 70% COD en Screening test OCDE

Toxicidad acuática: no determinada

LC50: 96 horas: no determinada

EC50 48 horas: no determinada

EC50 96 horas: no determinada

[12.2 Persistencia y degradabilidad](#)

[12.3 Potencial de bioacumulación](#)

[12.4 Movilidad en el suelo](#)

[12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB](#)

[12.6 Otros efectos adversos](#)

SECCION 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Solución para limpieza y desodorización de productos sanitarios no invasivos.

Recomendación

Si es posible reciclar o recuperar si no incinerar

Contenedor: Drenar completamente. Ventilar en lugar seguro. NO PERFORAR, CORTAR O SOLDAR BIDONES SUCIOS. Enviar después a un chatarrero.

Método de disposición: eliminar en cumplimiento con la regulación gubernamental (EC1975L0442)

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA EL TRANSPORTE

[14.1 Número ONU](#)

[14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas](#)

[14.3 Clase\(s\) de peligro para el transporte](#)

Clase división de peligro primario

Clasificación del peligro

[14.4 Grupo de embalaje](#)

[14.5 Peligros para el medio ambiente](#)

[14.6 Precauciones particulares para los usuarios](#)

ADR carretera Clasificación liquido inflamable nep UN 1993

Clase	Cifra	Letra
-------	-------	-------

3	III	
---	-----	--

Ficha de peligros 336

Placa de aviso

Mercancía de lista, según art. 7 GGVS

Mercancía de lista, según art. 7ª GGVS

Hoja de accidentes en ferrocarril

Denominación del material (nombre técnico del país)

Instrucciones de carga/observaciones

Carretera (nacional)

Carretera (internacional)

Ferrocarril (nacional)

Ferrocarril (internacional)

RID ferrocarril**IMGD marítimo**

Transporte de barco marítimo código IMDG/GGVSee

Clasificación

Clase

Ficha de peligros

Riesgos de polución del agua del mar

Medidas de emergencia

Nombre técnico correcto (Proper shipping name)

Observaciones

IATA aéreo

Transporte aéreo ICAO-TI/I ATA-DGR

Clasificación

Clase

Ficha de peligros

Observaciones

Transporte por vía fluvial ADN/ADNR

Clasificación

Clase

Ficha de peligros

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

Indicaciones de Peligro - Declaraciones H

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

. H319: Provoca irritación ocular grave.

. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H302: Nocivo por ingestión.

H413: Puede ser nocivo para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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)****Preparado por : Jose IRipoll****Información gral: NA No aplicable****Descargo de responsabilidad:**

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento Europeo Nº 453/2010

Uso dental

ALATO

J RIPOLL SL

Fecha de publicación: 06/07/2015

Fecha de revisión: 01/04/2020

Número de revisión: 6