

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Fecha de creación: 01.02.2023
Fecha de revisión: 00.00.0000

Versión n.º 1.0

1. SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto: ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (biológico)**

Número CAS	Mezcla, no aplicable
Número ES (EINECS)	Mezcla, no aplicable
Número de registro REACH	Mezcla, no aplicable
Otros nombres de mezcla	No aplicable

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

y usos desaconsejados: Agente universal de limpieza y desinfección a base de alcohol para la industria alimentaria. Biológico.
Usos desaconsejados: Otros usos, no indicados.

1.3 Datos del fabricante/proveedor

ADDITEQ s.r.o.
Dirección: V přístavu 1585/12, Prague Marina, CZ-170 00 Praga 7
Número de identificación: 24825026
Teléfono: +420 774 453 004
Correo electrónico: info@additeq.com
Sitio web: www.additeq.com

Dirección de correo electrónico de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

Apellido, nombre: Hutter Roger Jakob Martin
Correo electrónico: hutter@additeq.com

1.4 Teléfono de emergencia:

INSTITUO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y CIENCIAS FORENSES, Servicio de Información Toxicológica. Documentación, c/ José Echegaray, 4, 28232 Las Rozas de Madrid, Madrid, Tel.: +34 915 620 420.

2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008**

Líquido inflamable cat. 2 (Flam. Liq. 2), H225.
Irritación ocular grave (Eye Irrit. 2), H319.

Principales efectos fisicoquímicos adversos

Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta/Pictogramas de peligro

Identificador de producto: ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant.
Símbolos de advertencia GHS: GHS02, GHS07.



Palabra de advertencia: Peligro.

Indicaciones de peligro

H225: Líquido y vapores altamente inflamables.
H319: Provoca irritación ocular graves.

Consejos de prudencia

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Fecha de creación: 01.02.2023
Fecha de revisión: 00.00.0000

Versión n.º 1.0

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 cuidadosamente con agua.

P403+P235

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501

Eliminar el contenido y el embalaje como basura especial.

2.3 Otros peligros

Líquido y vapor altamente inflamables. La mezcla no contiene ninguna de las sustancias que figuran en el anexo XIV de REACH (SVHC).

3. SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes**3.1 Composición del producto**

Una mezcla de etanol, alcohol isopropílico, butanona y agua

3.2 El producto contiene las siguientes sustancias peligrosas:

Número EC Número CAS Número de registro según ES n.º 1907/2006	Nombre químico de la sustancia	Índice [% hm.]	Clasificación CLP	Indicaciones de peligro **
200-578-6 64-17-5 01-2119457610-43-xxxx	Etanol	50-75	Líquido inflamable 2 (Flam. Liq. 2) Irritación ocular grave (Eye Irrit. 2)	H225 H319
200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25- 0005	Propan-2-ol (alcohol isopropílico)	< 3	Líquido inflamable 2 (Flam. Liq. 2) Irritación ocular grave (Eye Irrit. 2) Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única 3 (STOT SE 3)	H225 H319 H336
203-473-3 107-21-1 603-027-00-1	Etano-1,2-diol	< 1	Toxicidad aguda 4 (Acute tox. 4)	H302

*) CLP = Reglamento n.º 1272/2008 del PE y del Consejo (CE)

**) La descripción completa de las indicaciones de peligro figura en la sección 16.

4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Preste atención a su propia seguridad. Si aparecen problemas de salud o en caso de duda, informe al médico y proporciónale información como el envase, el etiquetado o esta ficha de datos de seguridad. En caso de inconsciencia o convulsiones, coloque al afectado en posición lateral estabilizada con la cabeza ligeramente inclinada y asegúrese de que las vías respiratorias están despejadas; en ningún caso no induzca el vómito. Si la persona afectada vomita, asegúrese de que no se traga el vómito. En caso de inconsciencia o convulsiones, no le administre nada por la boca. Si la persona no respira, inicie la respiración boca a boca.

En caso de inhalación

Transporte a la persona afectada al aire libre y asegúrele descanso físico y mental.

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Fecha de creación: 01.02.2023
Fecha de revisión: 00.00.0000

Versión n.º 1.0

Solicite tratamiento médico si persisten la irritación, la dificultad para respirar u otros síntomas. Si la persona no respira, inicie la respiración boca a boca. Busque atención médica.

En caso de contacto con la piel

Lavar con jabón y abundante agua. Busque atención médica.

En caso de contacto con los ojos

Enjuague inmediatamente los ojos con un chorro de agua corriente, abra los párpados (haciendo fuerza si es necesario). Si la persona afectada lleva lentes de contacto, quíteselas inmediatamente. Efectúe el enjuague durante 10-30 minutos desde el ángulo interno hacia el externo para que el otro ojo no se vea afectado. Si la irritación persiste, busque atención médica. Asegure el tratamiento médico, preferiblemente por un especialista.

En caso de ingestión

¡NO PROVOCAR EL VÓMITO! No administrar nunca nada por vía oral a personas inconscientes. Enjuagar la cavidad bucal con agua limpia y dar a beber de 2 a 5 dl de agua. Asegure el tratamiento médico de las personas que presenten problemas de salud. Proporcíonele al médico información como el envase, el etiquetado o esta ficha de datos de seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave. Posible parálisis respiratoria, dermatitis, vértigo, narcosis, intoxicación, euforia, náuseas, vómitos. Para otros efectos, véase la sección 11.

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

Tratamiento sintomático.

5. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

Adecuar el medio de extinción al entorno. Extintor, agua nebulizada, polvo, espuma resistente al alcohol, CO₂.

Medios de extinción no apropiados

Agua – chorro directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

Los productos de descomposición térmica (NO_x, CO, CO₂, hollín) y los aerosoles que contienen los componentes de la mezcla pueden causar graves daños a la salud en caso de inhalación. Cuando se calienta, el producto libera vapores altamente inflamables que pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evacuar la zona. Llevar aparato respiratorio autónomo y traje de protección integral. Enfriar con agua los recipientes cerrados con el producto en las proximidades de un incendio. No permitir que el agente extintor contaminado llegue al alcantarillado, aguas superficiales y subterráneas. Los objetos dañados por el fuego y el agua de extinción contaminada deben retirarse y eliminarse.

6. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos que deben utilizarse en caso de emergencia**

Tomar precauciones contra incendio o explosión, eliminar fuentes de ignición, proporcionar ventilación al área afectada. Llevar equipo de protección individual conforme a la sección 8, impedir el acceso a personas sin equipo de protección.

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Fecha de creación: 01.02.2023
Fecha de revisión: 00.00.0000

Versión n.º 1.0

Evitar que el producto penetre en el suelo, en las aguas superficiales y subterráneas y en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material de retención y limpieza

Bombear o recoger el producto derramado en recipientes de recambio y eliminar de acuerdo con el apartado 13. Enjuagar los residuos con abundante agua en un desagüe que desemboque en una planta de tratamiento de aguas residuales o cubrir con un absorbente adecuado (absorbente universal, Vapex), colocar el absorbente usado en un recipiente de plástico etiquetado y resellable y eliminar de acuerdo con la sección 13. Lavar con agua los objetos contaminados. Informar a los bomberos u otros organismos competentes para la limpieza del suelo contaminado.

6.4 Referencia a otras secciones

Véanse las secciones 1, 8 y 13.

7. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Leer las instrucciones del envase del producto antes de utilizarlo. Respetar las normas básicas de manipulación de productos químicos y la normativa para garantizar la seguridad en el trabajo. No inhalar los vapores y aerosoles. Utilizar solo en locales bien ventilados. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavarse bien las manos y las partes del cuerpo afectadas después de su uso. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No pulverizar sobre llamas u otras fuentes de ignición. Tomar medidas contra las descargas electrostáticas. Para evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, respetar la ficha de datos de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar únicamente en envases bien cerrados y en lugares frescos, secos y bien ventilados destinados a este fin. Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llama abierta o cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener fuera del alcance de los niños. Proteger del calor radiante y de la luz solar directa. No almacenar junto con agentes oxidantes. Conservar alejado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant es un producto de limpieza y desinfección biológico a base de alcohol. El producto está especialmente indicado para la limpieza y desinfección de superficies de trabajo y superficies en todos los ámbitos de la industria alimentaria.

8. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control**Etanol (CAS 64-17-5)

Límite de exposición admisible (PEL)

1000 mg/m³**Límites sin efecto adverso (DNEL)**

Trabajadores, exposición prolongada o repetida, cutánea:

343 mg/kg de peso corporal por día

Trabajadores, exposición a largo plazo o repetida, inhalación

950 mg/m³

Consumidores, exposición prolongada o repetida, cutánea:

206 mg/kg de peso corporal por día

Consumidores, exposición prolongada o repetida, inhalación

950 mg/m³

Consumidores, exposición prolongada o repetida, oral:

87 mg/kg de peso corporal por día

Estimación de la concentración en la que no se producen efectos adversos (PNEC)

Agua dulce: 0,96 mg/l

Agua de mar: 0,79 mg/l

Sedimento agua dulce: 3,60 mg/kg

Sedimento agua de mar: 2,90 mg/kg

Tierra: 0,63 mg/kg

Depuradora: 199,50 mg/l

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Fecha de creación: 01.02.2023
Fecha de revisión: 00.00.0000

Versión n.º 1.0

Etano-1,2-diol (107-21-1)Límite de exposición admisible (PEL): 50 mg/m³
Concentración máxima admisible en el entorno de trabajo (NPK-P): 100 mg/m³**Valores en los que no se producen efectos adversos (DNEL)**Trabajadores, exposición prolongada o repetida, cutánea: 35 mg/kg de peso corporal por día
Trabajadores, exposición prolongada o repetida, inhalación : 106 mg/m³
Consumidores, exposición prolongada o repetida, cutánea: 7 mg/kg de peso corporal por día
Consumidores, exposición prolongada o repetida, inhalación: 53 mg/m³**Estimación de la concentración en la que no se producen efectos adversos (PNEC)**Agua dulce: 10 mg/l
Agua de mar: 1 mg/l
Sedimento agua dulce: 20,90 mg/kg
Tierra: 1,53 mg/kg.
Depuradora: 199,50 mg/lPropan-2-ol (CAS 67-63-0)Límite de exposición admisible (PEL): 500 mg/m³
Concentración máxima admisible en el entorno de trabajo (NPK-P): 1000 mg/m³**Valores en los que no se producen efectos adversos (DNEL):**Trabajadores, exposición prolongada o repetida, cutánea: 888 mg/kg de peso corporal por día
Trabajadores, exposición prolongada o repetida, inhalación: 500 mg/m³
Consumidores, exposición prolongada o repetida, cutánea: 319 mg/ de peso corporal por día
Consumidores, exposición prolongada o repetida, inhalación: 89 mg/m³
Consumidores, exposición prolongada o repetida, oral: 26 mg/kg de peso corporal por día**Estimación de la concentración en la que no se producen efectos adversos (PNEC):**Agua dulce: 140,9 mg/l
Agua de mar: 140,9 mg/l
Sedimento agua dulce : 552 mg/kg
Sedimento agua de mar: 552 mg/kg
Tierra: 28 mg/kg**8.2 Controles de la exposición**

Obsérvense las medidas habituales para la protección de la salud y especialmente una buena ventilación. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse bien las manos con agua y jabón después del trabajo y antes de las pausas para comer y descansar.

Protección ocular y facial

No es necesario en condiciones normales. Gafas de protección. DIN EN 166 - protección individual de los ojos.

Protección de la piel

No es necesario en condiciones normales. En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes de protección (nitrilo, cloropreno, cloruro de polivinilo, caucho butílico). DIN EN ISO 374-1. En caso de contaminación cutánea, lavar abundantemente. Protección adicional: indumentaria de protección.

Protección respiratoria

No es necesario en condiciones normales. Asegurar una buena ventilación del lugar de trabajo. Mascarilla con filtro tipo A contra vapores orgánicos en ambientes poco ventilados.

Controles de exposición medioambiental

Obsérvense las medidas habituales de protección del medio ambiente, ver punto 6.2. Evitar que el producto penetre en el suelo, en las aguas superficiales y subterráneas y en el alcantarillado.

9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Concentración (a 20 °C) líquido

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Fecha de creación: 01.02.2023
Fecha de revisión: 00.00.0000

Versión n.º 1.0

Color	incoloro
Olor	alcohólico
valor pH (a 20 °C)	6,5 - 7,2
Punto de fundición (°C)	no hay información disponible
Punto de ebullición (rango de temp.) (°C)	78 (etanol)
Punto de inflamación (°C)	<23
Inflamabilidad	líquidos y vapores altamente inflamables
Temperatura de ignición	no hay información disponible
Temperatura de autoignición	no hay información disponible
Límite de explosividad	El vapor de etanol forma en el aire una mezcla explosiva
Límite superior (% obj.)	19
Límite inferior (% obj.)	3,3
Propiedades comburentes	no hay información disponible
Presión de vapor (a 20 °C)	no hay información disponible
Densidad (a 20 °C)	0,885 - 0,895 g/cm ³
Solubilidad (a 20 °C)	
en agua	totalmente soluble
en grasas (incl. especificación de aceite)	no hay información disponible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no hay información disponible
Viscosidad	no hay información disponible

9.2 Otros datos

Propiedades comburentes	El producto no tiene propiedades de oxidación.
Propiedades explosivas	El producto no es explosivo, pero puede formar una mezcla explosiva con el aire.

10. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

En condiciones normales de uso, no se producen reacciones peligrosas con otras sustancias. Los vapores del producto pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.2 Estabilidad química

En condiciones normales, si se siguen las instrucciones recomendadas de almacenamiento, manipulación y uso, el producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es estable en condiciones normales. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Riesgo de ignición o formación de gases o vapores inflamables y explosivos por reacción con óxido de cromo, peróxido de hidrógeno, ácido nítrico, ácido sulfúrico, permanganato potásico, percloratos, halógenos, agentes oxidantes, metales alcalinos, metales alcalinotérreos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No exponer a temperaturas superiores a 30°C. Proteger de llamas, chispas, sobrecalentamiento y heladas. Proteger del calor radiante y de la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, caucho, algunos plásticos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En caso de uso normal no se producen. Véanse los productos de descomposición térmica en caso de incendio en la sección 5.

11. SECCIÓN 11: Información toxicológica

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Fecha de creación: 01.02.2023
Fecha de revisión: 00.00.0000

Versión n.º 1.0

11.1 Información sobre las clases de peligro con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Toxicidad aguda**

A la vista de la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación. El producto no ha sido sometido a ensayo.

Efectos toxicológicos de los ingredientesEtanol (CAS 64-17-5)

LD ₅₀ , oral, rata (mg/kg ⁻¹)	15 800
LD ₅₀ , cutánea, rata (mg/kg ⁻¹)	15 800
LC ₅₀ , inhalada, rata (mg/kg ⁻¹)	30 000

Toxicidad subcrónica-crónica

Toxicidad por administración oral repetida en ratas NOAEL: 1730 mg/kg/día. Órganos diana: tracto gastro-intestinal, hígado.

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

LD ₅₀ , oral, rata (mg/kg ⁻¹)	5 840
LD ₅₀ , cutánea, conejo (mg/kg ⁻¹)	13 900
LC ₅₀ , inhalada, rata (mg/m ⁻³)	> 25 000

Efectos corrosivos/irritantes en la piel

El producto no está clasificado como corrosivo o irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

La mezcla provoca irritación ocular grave.

Sensibilización de las vías respiratorias/piel

La mezcla no está clasificada como sensibilizante y no contiene sustancias clasificadas como sensibilizantes.

Mutagenicidad en células germinales

No contiene sustancias clasificadas como mutágenas.

Carcinogenicidad

No contiene sustancias clasificadas como cancerígenas.

Toxicidad para la reproducción

No contiene sustancias clasificadas como tóxicas para la reproducción.

Toxicidad específica en órganos diana en exposición única

La mezcla no está clasificada como tóxica para los órganos diana, pero contiene sustancias clasificadas como tóxicas para los órganos diana.

Toxicidad específica en órganos diana en exposición repetida

No contiene sustancias clasificadas como tóxicas para órganos diana.

Peligro de inhalación

No contiene sustancias clasificadas como tóxicas al inhalarlo.

11.2 Información relativa a otros peligros

No indicada

12. SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

A la vista de la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación como peligroso para el medio ambiente. El producto no ha sido sometido a ensayo.

Toxicidad de los ingredientesPropan-2-ol (CAS 67-63-0)

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Fecha de creación: 01.02.2023
Fecha de revisión: 00.00.0000

Versión n.º 1.0

LC ₅₀ , 48 h, peces <i>Leuciscus idus melatonus</i> (mg/l ⁻¹)	> 100
EC ₅₀ , 48 h, <i>Daphnia magna</i> (mg/l ⁻¹)	> 100
EC ₅₀ , 72 h, algas <i>Scenedesmus subspicatus</i> (mg/l ⁻¹)	> 100

Etanol (CAS 64-17-5)

LC ₅₀ , peces de agua dulce (mg/l ⁻¹)	1'200
EC ₅₀ /LC ₅₀ , invertebrados de agua dulce (mg/l ⁻¹)	5'012
EC ₅₀ /LC ₅₀ , invertebrados marinos (mg/l ⁻¹)	857

Toxicidad crónica

EC ₁₀ /LC ₁₀ , o NOEC para invertebrados de agua dulce (mg/l ⁻¹)	9,6
EC ₁₀ /LC ₁₀ , o NOEC para invertebrados marinos (mg/l ⁻¹)	79
EC ₅₀ /LC ₅₀ , algas de agua dulce (mg/l ⁻¹)	275
EC ₅₀ /LC ₅₀ , algas marinas (mg/l ⁻¹)	1'970
EC ₅₀ /LC ₅₀ , o NOEC algas de agua dulce (mg/l ⁻¹)	115
EC ₅₀ /LC ₅₀ , o NOEC alga marina (mg/l ⁻¹)	1'580
EC ₅₀ /LC ₅₀ , plantas de agua dulce (mg/l ⁻¹)	4'432
EC ₅₀ /LC ₅₀ , o NOEC plantas de agua dulce (mg/l ⁻¹)	280
EC ₅₀ /LC ₅₀ , microorganismos acuáticos (mg/l ⁻¹)	5'800

12.2 Persistencia y degradabilidad

El etanol y el propan-2-ol son fácilmente biodegradables.

12.3 Potencial de bioacumulación

Etanol: logKow <4,5, la sustancia no tiene potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

El producto es soluble en agua y puede penetrar en el suelo y la roca con agua.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia PBT o mPmB con arreglo al anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no tiene propiedades de alteración endocrina relevantes para organismos no diana, ya que el producto no cumple los criterios establecidos en la sección B del Reglamento (CE) 2017/2100.

12.7 Otros efectos adversos

El producto es una sustancia peligrosa para el medio acuático. Evitar el vertido accidental del producto a las aguas subterráneas o superficiales y al alcantarillado.

13. SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Riesgo de contaminación del medio ambiente, proceder de acuerdo con la Ley de Residuos, así como la normativa de aplicación sobre eliminación de residuos. Proceder de conformidad con la normativa aplicable en materia de eliminación de residuos.

Eliminación del producto

Depositar el producto no utilizado y los envases sucios en contenedores marcados para la recogida de residuos y entregarlos para su eliminación a una persona autorizada para la eliminación de residuos (empresa especializada) que disponga de una autorización para llevar a cabo estas actividades. No verter el producto no utilizado en el alcantarillado. No debe eliminarse junto con los residuos urbanos.

Descripción propuesta y código de residuo: 07 07 04 Otros disolventes orgánicos (N)

Eliminación del envase

Entregar el envase de plástico vacío, bien enjuagado con agua, en un punto de recogida municipal o a una persona autorizada para su reciclaje. El envase y los cierres están fabricados con material reciclable.

Descripción propuesta y código de residuo: 15 01 02 Envases de plástico (O)

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Fecha de creación: 01.02.2023
Fecha de revisión: 00.00.0000

Versión n.º 1.0

Eliminación del envase con restos de producto

Entregar los envases con restos de producto a un punto de recogida de residuos peligrosos o a una persona autorizada para la eliminación de residuos (empresa especializada) que disponga de una autorización para llevar a cabo estas actividades. Los residuos pueden eliminarse térmicamente en una planta de incineración de residuos peligrosos.

Descripción propuesta y código de residuo: 15 01 10 Envases que contienen residuos de sustancias peligrosas o está contaminados por ellas (N)

- 13.2 Información adicional:** Los residuos deben manipularse de conformidad con la Ley n.º 185/2001, col. sobre residuos, en su versión modificada, y los reglamentos de aplicación de dicha Ley. Al manipular residuos se deberá usar el equipo de protección especificado en la sección 8.

14. SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte terrestre de mercancías peligrosas ADR**

Número ONU	1170
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ETANOL O ALCOHOL ETÍLICO O SOLUCIONES DE ETANOL O SOLUCIONES DE ALCOHOL ETÍLICO
Clase(s) de peligro para el transporte	3 Líquidos inflamables
Grupo de embalaje	2
ID	33
Señal de seguridad	3
Código de clasificación	F1
Instrucciones de embalaje	P001, IBC02, R001
Disposiciones para el embalaje en común	MP19

14.2 Información adicional

No hay información disponible

15. SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Reglamento n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento n.º 453/2010 de la Comisión, por el que se modifica el Reglamento n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento n.º 830/2015 de la Comisión, por el que se modifica el Reglamento n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento n.º 790/2009 de la Comisión, por el que se modifica el Reglamento n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento n.º 286/2011 de la Comisión, por el que se modifica el Reglamento n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento n.º 618/2012 de la Comisión, por el que se modifica el Reglamento n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento n.º 487/2013 de la Comisión, por el que se modifica el Reglamento n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento n.º 758/2013 de la Comisión, por el que se modifica el Reglamento n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento n.º 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre detergentes, en su versión modificada

15.2 Evaluación de la seguridad química

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Fecha de creación: 01.02.2023
Fecha de revisión: 00.00.0000

Versión n.º 1.0

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de la sustancia.

16. SECCIÓN 16: Otra información**16.1 Lista de frases estándar sobre seguridad utilizadas en esta ficha de datos de seguridad**

- H225 Líquido y vapores altamente inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H319 Provoca irritación ocular grave.

16.2 Explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- ADR Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Reglamento n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo (ES).
DNEL Nivel obtenido sin efecto
EC₅₀ Concentración media efectiva de la sustancia que causa la muerte o la inmovilización del 50 % de los organismos de ensayo.
CE Comunidad Europea.
LC₅₀ Concentración de la sustancia que provoca la muerte del 50 % de los sujetos de ensayo en el periodo de tiempo seleccionado.
LD₅₀ Dosis de la sustancia administrada a los sujetos de ensayo que provoca la muerte del 50% de los sujetos de ensayo.
NOAEC Concentraciones en las que no se observaron efectos adversos.
NOAEL Máxima dosis o concentración de exposición de la sustancia a la que no se observan efectos adversos estadísticamente significativos en el organismo en comparación con el grupo control
NOEC Concentración máxima de la muestra de ensayo en la que no se observan efectos sobre el organismo de ensayo.
NPK-P Concentración máxima admisible en el aire del lugar de trabajo, valor límite a corto plazo
PEL Límite de exposición permisible a largo plazo (8 h)
PBT Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC Estimación de la concentración en la que no se producen efectos adversos
REACH Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo
SVHC Sustancias extremadamente preocupantes
mPmB Muy persistente y muy bioacumulable

16.3 Recomendaciones

Antes del uso, familiarícese con el contenido de la ficha de datos de seguridad. Antes del uso deben leerse las instrucciones que figuran en el envase del producto.

16.4 Cambios en la revisión de la ficha de datos de seguridad

No indicado

16.5 Fuente de la información utilizada para elaborar la ficha de datos de seguridad

Formulación del producto. Fichas de datos de seguridad de los componentes de la mezcla. Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo. <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>.

Explicación

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de conformidad con el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, modificado por el Reglamento (CE) n.º 830/2015 de la Comisión, sobre la base de la clasificación de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo. La ficha de datos de seguridad contiene la información necesaria para garantizar la seguridad y la salud en el trabajo y la protección del medio ambiente. La información corresponde al estado actual de conocimientos y experiencia y es compatible con las disposiciones legales aplicables. No puede considerarse una garantía de la idoneidad y aplicabilidad del producto para un uso determinado. El producto no debe utilizarse para fines distintos de los previstos por el fabricante. El fabricante no se hace responsable de los casos en que el producto se haya utilizado de forma no autorizada.