



AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha de emisión: 07/08/2020 Fecha de revisión: 07/08/2020 <Falta traducción : Supersedes version of />:
02/06/2020 Versión: 5.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : AGROCELHONE DE

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización : Industrial
industrial/profesional Reservado para uso profesional.
Uso de la sustancia/mezcla : Productos fitosanitarios
Desinfectante de suelos con acción fungicida.
Fumigante líquido inyectable (AL).

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Agroquímicos de Levante, S.A.
Pol. Ind. Castilla – Vial 5, s/n
46380 Cheste - Spain
T +34 96 251 10 00 - F +34 96 251 14 61
aqlsa@arrakis.es - www.agroquimicosdelevante.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 96 251 10 00
Horario de oficina (08:00-18:00)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 3 (Oral)	H301
Acute Tox. 3 (Dermal)	H311
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Líquidos y vapores inflamables. Tóxico en contacto con la piel. Tóxico en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene

1,3-dicloropropeno; ácido bencenosulfónico, derivados alquilo C10-13-(lineal), sal de calcio

Indicaciones de peligro (CLP)

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H301+H311 - Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332 - Nocivo en caso de inhalación.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P260 - No respirar los vapores.

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección, máscara de protección, ropa de protección.

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Frases adicionales

: No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente.

2.3. Otros peligros

PBT: no se ha evaluado

mPmB: no se ha evaluado

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
1,3-dicloropropeno	(N° CAS) 542-75-6 (N° CE) 208-826-5 (N° Índice) 602-030-00-5	> 90	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ácido bencenosulfónico, derivados alquilo C10-13- (lineal), sal de calcio	(N° CAS) 1335202-81-7 (N° CE) 932-231-6 (REACH-no) 01-2119560592-37	2 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si procede, administrar oxígeno o practicar la respiración artificial. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Asegurarse de aclarar bien los ojos separando los párpados con los dedos. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: ACTUAR CON RAPIDEZ. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Quemaduras. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. La exposición repetida al producto puede provocar su absorción a través de la piel, con el consiguiente peligro grave para la salud. Tóxico en contacto con la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemaduras. Riesgo de edema pulmonar. Tóxico en caso de ingestión. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto puede producir un riesgo grave para la salud. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

Trátese sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Líquidos y vapores inflamables.
Peligro de explosión	: Los vapores son más pesados que el aire y pueden recorrer largas distancias por el suelo/incendiarse/producir una llamarada hacia la fuente. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud. La combustión genera gases irritantes. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Cloruro de hidrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Extinguir todas las fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Asegurar una ventilación adecuada.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar un equipo de protección adecuado.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores. Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza	: Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Almacenar alejado de otros materiales.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver también las Secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	: Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Precauciones para una manipulación segura

: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar los vapores.

Medidas de higiene

: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas

: Evítase la acumulación de cargas electrostáticas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Utilizar material eléctrico antideflagrante.

Condiciones de almacenamiento

: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

Productos incompatibles

: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

Materiales incompatibles

: Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

Información sobre almacenamiento mixto

: No almacenar en recipientes de: Zinc. Aluminio y sus aleaciones. Magnesio y sus aleaciones. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

1,3-dicloropropeno (542-75-6)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	1,3-Dicloropropeno
VLA-ED (mg/m ³)	4,6 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	1 ppm
Notas	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), Sen (Sensibilizante).
Referencia reglamentaria	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT

2-metilpropan-1-ol (78-83-1)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	310 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	55 mg/m ³
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,4 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,04 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	11 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	1,52 mg/kg de peso en seco

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

PNEC sedimentos (agua de mar)	0,152 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,0699 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10 mg/l

2-metoxi-1-(2-metoxipropoxi)propano; 2-metoxi-1-[(1-metoxipropan-2-il)oxi]propano (111109-77-4)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	22,1 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	133 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	1,67 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	15,79 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	5,26 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	1 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,1 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	10 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	1,16 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,1 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Almacenar en un lugar bien ventilado.

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición innecesaria.

Protección de las manos:

Standard EN 374- guantes que protegen contra productos químicos. Guantes de protección de neopreno

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (UNE-EN 166:2002)

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada. Máscara para gases y vapores (UNE-EN 141). En caso de ventilación insuficiente o si hubiera riesgo de sobrepasar cualquier límite de exposición, úsese el equipo respiratorio adecuado. [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro a amarillo.
Olor	: Dulce.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquidos y vapores inflamables. El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales. Líquidos y vapores inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce polimerización. Estable en las condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes. Zinc. Cadmio. Aluminio. Magnesio. Aleaciones de aluminio y de magnesio.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede liberar gases inflamables. La descomposición térmica genera: Humos. Cloruro de hidrógeno. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Fosgeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Tóxico en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea) : Tóxico en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación) : Nocivo en caso de inhalación.

AGROCELHONE DE

ATE CLP (oral)	186,1 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	300 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (vapores)	11 mg/l/4 h

1,3-dicloropropeno (542-75-6)

DL50 oral rata	186,1 mg/kg de peso corporal OECD 425
ATE CLP (oral)	186,1 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	300 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gases)	4500 ppmv/4 h
ATE CLP (vapores)	11 mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4 h

ácido bencenosulfónico, derivados alquilo C10-13-(lineal), sal de calcio (1335202-81-7)

ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal
----------------	----------------------------

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad : No clasificado
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de sus componentes. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ácido bencenosulfónico, derivados alquilo C10-13-(lineal), sal de calcio (1335202-81-7)

CL50 peces	3,2 – 5,6 mg/l 96h, Salmo gairdneri, OECD 203 (resultados obtenidos en un producto similar)
CE50 Daphnia	2,5 mg/l 48h, Daphnia magna, OECD TG 202 (resultados obtenidos en un producto similar)
ErC50 (algas)	65,4 mg/l 72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD TG 201 (resultados obtenidos en un producto similar)

12.2. Persistencia y degradabilidad

1,3-dicloropropeno (542-75-6)

DthO	1,281 g O ₂ /g sustancia
Biodegradación	4,9 % (OCDE 301D)

ácido bencenosulfónico, derivados alquilo C10-13-(lineal), sal de calcio (1335202-81-7)

Biodegradación	95 % 28 días, OECD 301E
----------------	-------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

1,3-dicloropropeno (542-75-6)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	< 100
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,82 – 2,1

ácido bencenosulfónico, derivados alquilo C10-13-(lineal), sal de calcio (1335202-81-7)

FBC peces 1	71
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	6,78

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

AGROCELHONE DE

PBT: no se ha evaluado

mPmB: no se ha evaluado

Componente

1,3-dicloropropeno (542-75-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Métodos para el tratamiento de residuos : Los envases que no pueden ser limpiados deben ser eliminados como la sustancia. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. Boca abajo, al aire libre, mínimo 4 días. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
- Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
- Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.
- Ecología - residuos : Residuos peligrosos debido a su toxicidad. Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
UN 2047	UN 2047	UN 2047	UN 2047	UN 2047
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
DICLOROPROPENOS	DICLOROPROPENOS	Dichloropropenes	DICLOROPROPENOS	DICLOROPROPENOS
Descripción del documento del transporte				
UN 2047 DICLOROPROPENOS (1,3-dicloropropeno), 3, II, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2047 DICLOROPROPENOS (1,3-dicloropropeno), 3, II, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2047 Dichloropropenes (1,3-dicloropropeno), 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2047 DICLOROPROPENOS (1,3-dicloropropeno), 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2047 DICLOROPROPENOS (1,3-dicloropropeno), 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
3	3	3	3	3
14.4. Grupo de embalaje				
II	II	II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

- Código de clasificación (ADR) : F1
- Cantidades limitadas (ADR) : 1I

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Cantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC02, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1
Código cisterna (ADR)	: LGBF
Vehículo para el transporte en cisternas	: FL
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S2, S20
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 33
Panel naranja	:



Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E

Transporte marítimo

Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1
N.º FS (Fuego)	: F-E
N.º FS (Derrame)	: S-D
Categoría de carga (IMDG)	: B
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Colourless or yellow liquids with a sweet odour. Explosive limits: 5% to 14% Immiscible with water. Irritating to skin, eyes and mucous membranes.
No. GPA	: 129

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y341
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 353
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 364
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 60L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3
Código GRE (IATA)	: 3L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: F1
Cantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Equipo requerido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilación (ADN)	: VE01
Número de conos/luces azules (ADN)	: 1

Transporte por ferrocarril

Código de clasificación (RID)	: F1
Cantidades limitadas (RID)	: 1L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T4

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBF
Categoría de transporte (RID) : 2
Paquetes exprés (RID) : CE7
N.º de identificación del peligro (RID) : 33

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

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3(a)	AGROCELHONE DE ; 1,3-dicloropropeno	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F)
3(b)	AGROCELHONE DE ; 1,3-dicloropropeno	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10
3(c)	AGROCELHONE DE ; 1,3-dicloropropeno	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1
40.	AGROCELHONE DE ; 1,3-dicloropropeno	Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Sustancias sujetas al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: 1,3-dicloropropeno (542-75-6)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

Se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química de las siguientes sustancias en esta mezcla

ácido bencenosulfónico, derivados alquilo C10-13-(lineal), sal de calcio

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Reemplaza la ficha	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Fecha de emisión	Modificado	
2.1	Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente	Añadido	
2.1	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Modificado	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Añadido	
2.2	Palabra de advertencia (CLP)	Añadido	
2.2	Pictogramas de peligro (CLP)	Añadido	
2.2	Indicaciones de peligro (CLP)	Añadido	
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
4	Primeros auxilios	Modificado	
5	Medidas de lucha contra incendios	Modificado	
6	Medidas en caso de vertido accidental	Modificado	
7	Manipulación y almacenamiento	Modificado	
8	Controles de exposición	Modificado	
9	Propiedades físicas y químicas	Modificado	
10	Otras propiedades	Modificado	
11	Información toxicológica	Modificado	
12.	Otros datos	Modificado	
13	Consideraciones relativas a la eliminación	Modificado	
14	Información relativa al transporte	Modificado	
15	Información reglamentaria	Modificado	
16	Otros datos	Modificado	

Abreviaturas y acrónimos:	
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
EC50	Concentración efectiva media
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
VLA	Límite de exposición profesional

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Otros datos : Consultar ficha de datos de seguridad antes de su manipulación o eliminación.

Texto completo de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

AGROCELHONE DE

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Método de cálculo
Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Método de cálculo
Acute Tox. 3 (Dermal)	H311	Método de cálculo
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	H332	Método de cálculo
Skin Corr. 1B	H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
Asp. Tox. 1	H304	Criterio experto
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.