

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD HIDROMIX S

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código comercial: 11717

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

Uso recomendado:

Abono

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

Proveedor:

VALAGRO Spa

Via Cagliari, 1 Zona Industriale

66041 Atessa (CH) ITALY

Tel. (+39) 08728811 Fax (+39) 0872881382

www.valagro.com

Distribuido por:

VALAGRO IBERIA S.L

Tel.: (+34) 950 583260

Fax: (+34) 950 583111

Email: valagroiberia@valagro.es

1.4. Teléfono de emergencia

VALAGRO SPA - phone (+39) 0872 8811; fax number. (+39) 0872 881382 (De lunes a viernes de 8:30 a 13:00 y de 14:00 a 17:30)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Envasado):

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligro:

Ninguna.

Indicaciones de Peligro:

Ninguna.

Consejos de Prudencia:

Ninguna.

Disposiciones especiales:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

Ninguna.

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
3% - 5%	ácido bórico	Número 005-007-00-2 Index: CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 REACH No.: 01-2119486683-25-xxxx	 3.7/1B Repr. 1B H360FD Límites de concentración específicos: C >= 5,5%: Repr. 1B H360FD
>= 1% - < 3%	Copper EDTA sodium salt	CAS: 14025-15-1 EC: 237-864-5 REACH No.: 01-2119963944-23-xxxx	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	Sodium molybdate	CAS: 10102-40-6 EC: 231-551-7 REACH No.: 01-2119489495-21-XXXX	sustancia con límite de exposición en el lugar de trabajo

Sustancias SVHC:

>= 0.1% - < 0.25% ácido bórico

Número Index: 005-007-00-2, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2

Sustancia SVHC

Para el texto completo de las frases R y H, ver la Sección 16

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

En caso de ingestión:

No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente; Si la persona está consciente enjuagar a fondo la boca con abundante agua y dar de beber grandes cantidades de agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Consultar a un médico inmediatamente.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay efectos conocidos de la mezcla

En base en los componentes presentes:

Las altas concentraciones de polvo en el aire puede causar irritación de la nariz e irritación al sistema respiratorio.

Contacto con la piel:

Puede causar irritación a la piel

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación ocular

- inhalación:

Puede causar irritación del tracto respiratorio.

- ingestión:

Puede causar irritación en la boca y en el tracto digestivo

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

N.A.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo que contienen óxidos de nitrógeno (NO_x), óxido de azufre (SO_x).

Puede intensificar un incendio. El producto en si mismo no es explosivo, pero puede ayudar a la combustión, sostenida en ausencia de aire.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado (incluidos cascos, guantes y botas de protección) y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Usar los dispositivos de protección individual: guantes, gafas, ropa de protección.

Mantener alejada del área afectada a las personas que no participan en la intervención de emergencia

Llevar las personas a un lugar seguro

Asegurar una buena ventilación.

Alertar a los responsables de la emergencia interna.

- Para el personal de emergencia:

Utilizar un traje de protección, guantes, gafas, ropa de protección.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Llevar las personas a un lugar seguro.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Diluir el producto con agua y recoger el agua de lavado contaminada y eliminarla en instalaciones autorizadas o recoger en envases de plástico, etiquetados y limpios, y utilizar como abono.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables

Material apropiado para la recogida: material absorbente inerte, arena. Evitar los materiales orgánicos y combustible (por ejemplo, aserrín)

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar la formación de polvo

Recoger el producto en envases de plástico, limpios y etiquetados y reutilizar como fertilizante o eliminarla en instalaciones autorizadas.

Lavar con abundante agua los residuos. Contener el derrame con material absorbente no combustible.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Evitar la formación de polvo. Mantener alejado de fuentes de ignición

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases originales de plástico herméticamente cerrados en áreas alejadas de la humedad, de las fuentes de calor y evitar la exposición de la luz solar directa

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos y de materiales combustibles

Materias incompatibles:

Oxidantes y agentes reductores, ácidos, bases.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de ningún límite de exposición profesional

En general para el polvo:

ACGIH - Limite recomendado polvo inhalable: TLV/TWA: 10 mg/m³

ACGIH - Limite recomendado polvo respirable: TLV/TWA: 3 mg/m³

- ácido bórico - CAS: 10043-35-3
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL: 6 mg/m³ - Notas: (I), A4 - URT irr

- Copper EDTA sodium salt CAS: 14025-15-1
DNEL:
Trabajadores
Inhalación, efectos sistémicos, exposición a largo plazo: 1,8 mg / m³
Piel, efectos sistémicos a largo plazo: 3750 mg / kg peso corporal / día
Consumidores:
Inhalación, efectos sistémicos, exposición a largo plazo: 0,45 mg / m³
Piel, efectos sistémicos a largo plazo: 1850 mg / kg de peso corporal / día
Orales, efectos sistémicos, exposición a largo plazo: 0,375 mg / kg peso corporal / día

PNEC:
PNEC (agua dulce) = 2,95 mg / L
PNEC aqua (agua de mar) = 0,3 mg / L
PNEC aqua (liberación intermitente) = 1,09 mg / L
PNEC STP > 65,4 mg / L
PNEC suelo = 0,21 mg / kg de suelo dw

- Sodium molybdate CAS: 10102-40-6
Límite de la exposición de molibdeno (Mo) TWA 0.5 mg/m³ compuestos solubles
Efecto crítico: irritación del tracto respiratorio

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar gafas protectoras de seguridad cerradas según la norma EN 166, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección de nitrilo que garanticen una protección total según la norma EN 374, por ejemplo (Tiempo de paso medido > 480 min)

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

En caso de presencia de polvo utilizar una mascarilla antipolvo con filtro P2 según la norma EN 149:2001. Los límites de exposición para el polvo debe ser respetado

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor
Aspecto y color:	microgránulos amarillo - marrón
Olor:	característico
Umbral de olor:	N.A.
pH:	5.5 (1% solución a 20°C)
Punto de fusión/congelamiento:	N.A.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	no aplicable, producto solido
Punto de ignición (flash point, fp):	no aplicable, producto solido
Velocidad de evaporación:	no aplicable, producto solido.
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.
Presión de vapor:	no aplicable, producto solido
Densidad de los vapores:	no aplicable, producto solido
Densidad aparente:	1 Kg/dm ³
Hidrosolubilidad:	100 g/l a 20°C
Solubilidad en aceite:	N.A.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.
Temperatura de autoencendido:	N.A.
Temperatura de descomposición:	N.A.
Viscosidad:	no aplicable, producto solido
Propiedades explosivas:	N.A.
Propiedades comburentes:	N.A.

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor
Miscibilidad:	N.A.
Liposolubilidad:	N.A.
Conductibilidad:	N.A.
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.
Miscibilidad:	N.A.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales de almacenamiento

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

Evitar el calentamiento a altas temperaturas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la generación de polvo. El polvo, en suficiente concentración, puede formar mezclas explosivas con el aire. Evitar la acumulación de carga electrostática que puede crear una situación de peligro y causar una ignición.

Evite el calentamiento del producto a altas temperaturas

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes y agentes reductores, ácidos, bases

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión produce humo que contienen óxidos de nitrógeno (NO_x),

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la sustancia:

a) toxicidad aguda:

ácido bórico - CAS: 10043-35-3

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2600 mg/kg - Fuente: OECD 401 - Notas: Test material: Boric acid - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 2.03 mg/l - Fuente: OECD 403 - Notas: Test material: Boric acid - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg - Fuente: FIFRA (40 CFR 163) - Notas: Test material: Boric acid - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Cobre EDTA - CAS: 14025-15-1

LD50 (Oral) = 890 mg / kg (test similares a OCDE 403)

LD50 (Piel, rata) > 2.000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, etilendiaminotetraacético sal sódica del ácido férrico)

4h-CL50 (inhalación) > 5,32 g / m³ (OCDE 436)

Sodium molybdate CAS: 10102-40-6

LC50 (rata macho / hembra): 1,93 mg/l/4h

b) corrosión o irritación cutáneas;

ácido bórico - CAS: 10043-35-3

Test: Corrosivo para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo - Notas: Test material: Boric acid - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Cobre EDTA - CAS: 14025-15-1

no clasificado como irritantes o corrosivos

Sodium molybdate CAS: 10102-40-6

no clasificado como irritantes o corrosivos

c) lesiones o irritación ocular graves:

ácido bórico - CAS: 10043-35-3

Test: Corrosivo para los ojos - Vía: 18202.val1 - Especies: Conejo - Fuente: OECD 405 - Notas: Test material: Boric acid - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Cobre EDTA - CAS: 14025-15-1

no clasificado como irritantes o corrosivos

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

Sodium molybdate CAS: 10102-40-6
no clasificado como irritantes o corrosivos

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

ácido bórico - CAS: 10043-35-3

Test: Sensibilización de la piel - Vía: Oral - Especies: Guinea pig - Fuente: OECD 406 -

Notas: Test material: Boric acid - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Cobre EDTA - CAS: 14025-15-1

no clasificado como sensibilizante según la OCDE 429

Sodium molybdate CAS: 10102-40-6

Piel: No sensibilizante.

Sistema respiratorio: No hay datos sobre el potencial de sensibilización.

e) mutagenicidad en células germinales:

ácido bórico - CAS: 10043-35-3

Test: Mutagénesis - Fuente: Ames test OECD 471 - Notas: Test material: Boric acid -

Basado en el método de cálculo, no se ha cumplido el criterio de clasificación

Cobre EDTA - CAS: 14025-15-1

Test Ames: negativo (OECD 471)

No clasificado como mutagénico

Sodium molybdate CAS: 10102-40-6

No mutagénico

f) carcinogenicidad:

ácido bórico - CAS: 10043-35-3

Test: Carcinogenicidad - Vía: Oral - Especies: Ratón - Fuente: OECD 451 - Notas: Test

material: Boric acid - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Cobre EDTA - CAS: 14025-15-1

No clasificado como cancerígeno (OCDE 402, etilendiaminotetraacético sal sódica del ácido férrico)

NOEL oral 90 días, rat: 150 mg/Kg días (OECD 408)

Neurotoxicidad: NOEL (rat) : 150 mg/Kg días (OECD 408)

Sodium molybdate CAS: 10102-40-6

No cancerígeno

g) toxicidad para la reproducción:

ácido bórico - CAS: 10043-35-3

Test: Toxicidad para la reproducción - Vía: Oral - Especies: Rata = 58.5 mg/kg - Fuente: (Boron) - Notas: Test material: Borax deca hydrate; Classification as Repro 1B H360FD

Cobre EDTA - CAS: 14025-15-1

Toxicidad para la reproducción: NOEL (rat) : 500 mg/K día (OECD 422)

Toxicidad para el desarrollo: NOEL (rat) : 500 mg/K día (OECD 422)

Sodium molybdate CAS: 10102-40-6

No clasificado

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

ácido bórico - CAS: 10043-35-3

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

Cobre EDTA - CAS: 14025-15-1

No clasificado

Sodium molybdate CAS: 10102-40-6

No clasificado

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

ácido bórico - CAS: 10043-35-3

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Cobre EDTA - CAS: 14025-15-1

No clasificado

Sodium molybdate CAS: 10102-40-6

No clasificado

j) peligro de aspiración:

ácido bórico - CAS: 10043-35-3

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Cobre EDTA - CAS: 14025-15-1

es poco probable (producto sólido)

Sodium molybdate CAS: 10102-40-6

No aplicable

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

ácido bórico - CAS: 10043-35-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 79.9 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: (Boron)

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 133 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: (Boron)

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 11.2 mg/l - Duración h.: 768 - Notas: (Boron)

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 25.9 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: (Boron)

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: NOEC - Especies: 19126.Microorganisms = 17.5 mg/l - Duración h.: 3 -

Notas: (Boron)

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 40 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: (Boron)

Cobre EDTA - CAS: 14025-15-1

a) Toxicidad acuática aguda:

Especies: Peces = 555 mg/l - Notas: OECD 203

Especies: Daphnia = 109.2 mg/l - Notas: OECD 202

Especies: Algas = 662.6 mg/l - Notas: OECD 201

b) Toxicidad acuática crónica:

Especies: Peces = 37.2 mg/l - Notas: OECD 210

Especies: Daphnia = 29.5 mg/l - Notas: OECD 211

Especies: Algas = 43.7 mg/l - Notas: OECD 201

c) Toxicidad en bacterias:

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

Parámetro: NOEC = 654 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: OECD 209

Sodium molybdate CAS: 10102-40-6

Algas > 100 mg Mo / l.

NOEC más bajo de los tres niveles tróficos son acuáticos > 1 mg Mo / l (43,2 mg Mo / l para la trucha arco iris del arco iris)

No hay evidencia de bioacumulación y biomagnificación para el medio ambiente

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradación biótica:

El EDTA y sus sales no sean fácilmente degradables, a pH ligeramente alcalino mejora la biodegradabilidad de EDTA

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto: Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Póngase en contacto con las autoridades locales por le indicaciones sobre la eliminación de residuos especiales.

- Envase: Eliminar según la normativa vigente

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

N.A.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalaje

N.A.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

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

N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (UE) 2015/830

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

1999/13/CE (directiva COV)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior: SECCIONES 3,8,11,12.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

CLP: Clasificación, etiquetado, envasado.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosión.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) 2015/830

Revisión Fecha: 03/05/2022

número de la versión: 2.1

versión que se sustituye: 2.0_07/05/2013

Nombre comercial: HIDROMIX S

Código: 11717

Fecha de impresión: 03/05/2022

LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).
N.A:	No hay datos disponibles