

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de emisión: 02/12/2020 Fecha de revisión: 02/12/2020 Versión: 1.0

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 : FRAMAR KERAMIC

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general :
Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Uso para el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla : FRAMAR KERAMIC es un revestimiento compuesto de microesferas de cerámica, resinas acrílicas de máxima calidad, bióxido de titanio y colorantes de alta estabilidad al exterior. Elástico, térmico, multiadherente, ecológico, impermeable, transpirable al vapor de agua, muy resistente al salitre y ambientes marinos. FRAMAR KERAMIC aplicado en exteriores reduce los puentes térmicos, mientras que en interiores reduce las pérdidas energéticas ahorrando calefacción y aire acondicionado. FRAMAR KERAMIC al ser un material caliente evita los puntos fríos y reduce la condensación. Presenta una fácil aplicación y elevada elasticidad hasta con temperaturas bajo cero. FRAMAR KERAMIC posee un sistema mixto de reticulación interna y por acción de los rayos solares que reducen la pegajosidad superficial y la captación de polvo.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

FABRICA DE PINTURAS FRAMAR,S.L.
C/ LABRADORES, S/N. POL. IND. EL LIRIO.
21710. BOLLULLOS PAR DEL CONDADO. HUELVA
959411589. davidbenjumea@hotmail.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia 959411589.

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

No clasificado

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

Consejos de prudencia (CLP)

: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 - Evitar respirar los vapores.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida adecuado.

Frases EUH

EUH208- Contiene 1,2 benzisotiazol-3(2H)-ona. Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Cierre de seguridad para niños

: No aplicable

Advertencias táctiles

: No aplicable

2.3. Otros peligros

PBT: no se ha evaluado

mPmB: no se ha evaluado

No contiene sustancias PBT/mPmB>0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH.

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	(N° CAS) 55965-84-9 (N° Índice) 613-167-00-5	0,00135	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-butoxietanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Índice) 603-014-00-0 (REACH-no) 01-2119475108-36	0,001 – 0,003	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
formaldehído sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 50-00-0 (N° CE) 200-001-8 (N° Índice) 605-001-00-5 (REACH-no) 01-2119488953-20	0,000048	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	(N° CAS) 55965-84-9 (N° Índice) 613-167-00-5	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314
formaldehído	(N° CAS) 50-00-0 (N° CE) 200-001-8 (N° Índice) 605-001-00-5 (REACH-no) 01-2119488953-20	(0,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Tratamiento sintomático.

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.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- 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

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

- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores.

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".

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores. Llevar un equipo de protección individual.
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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Conservar sólo en el envase original.
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles : Luz directa del sol. Fuentes de ignición. Fuentes de calor.
Periodo máximo de almacenamiento : 6 mes
Temperatura de almacenamiento : 5 – 25 °C

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

2-butoxietanol (111-76-2)

UE - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	2-Butoxyethanol
IOELV TWA (mg/m³)	98 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	246 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Notas	Skin
Referencia reglamentaria	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)
VLA-ED (mg/m³)	98 mg/m³
VLA-ED (ppm)	20 ppm
VLA-EC (mg/m³)	245 mg/m³
VLA-EC (ppm)	50 ppm

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

2-butoxietanol (111-76-2)

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), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico).
Referencia reglamentaria	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
España - Valores límite biológicos	
Nombre local	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)
España - VLB	200 mg/g creatinina Parámetro: Ácido butoxiacético - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: Con hidrólisis
Referencia reglamentaria	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

formaldehído (50-00-0)

UE - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Formaldehyde
IOELV TWA (mg/m³)	0,62 mg/m³ (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024) 0,37 mg/m³ (BOEL)
IOELV STEL (mg/m³)	0,74 mg/m³ (BOEL)
IOELV STEL (ppm)	0,6 ppm (BOEL)
Notas	Dermal sensitisation
Referencia reglamentaria	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)

España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Formaldehído
VLA-ED (mg/m³)	0,37 mg/m³
VLA-ED (ppm)	0,3 ppm
VLA-EC (mg/m³)	0,74 mg/m³
VLA-EC (ppm)	0,6 ppm
Notas	C1B (Supuesto carcinógeno para el hombre), Sen (Sensibilizante), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltase: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Referencia reglamentaria	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

dióxido de titanio (13463-67-7)

España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Dióxido de titanio
VLA-ED (mg/m³)	10 mg/m³
Referencia reglamentaria	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

2-butoxietanol (111-76-2)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos sistémicos, cutánea	89 mg/kg de peso corporal/día
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1091 mg/m³
Aguda - efectos locales, inhalación	246 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	125 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	98 mg/m³

DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos sistémicos, cutánea	89 mg/kg de peso corporal/día
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	426 mg/m³
Aguda - efectos sistémicos, oral	26,7 mg/kg de peso corporal/día
Aguda - efectos locales, inhalación	147 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	6,3 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	59 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	75 mg/kg de peso corporal/día

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	8,8 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,88 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	9,1 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	34,6 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	3,46

PNEC (Tierra)

PNEC tierra	2,33 mg/kg de peso en seco
-------------	----------------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamiento secundario)	0,02 g/kg alimento
---------------------------------------	--------------------

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	463 mg/l
--------------------------	----------

formaldehído (50-00-0)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos locales, inhalación	1 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	240 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	37 µg/cm²
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	9 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	0,5 mg/m³

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral	4,1 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	3,2 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	102 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	12 µg/cm²
A largo plazo - efectos locales, inhalación	0,1 mg/m³

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce) 0,47 mg/l

PNEC agua (agua de mar) 0,47 mg/l

PNEC agua (intermitente, agua dulce) 4,7 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce) 2,44 mg/kg de peso en seco

PNEC sedimentos (agua de mar) 2,44 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra 0,21 mg/kg de peso en seco

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora 0,19 mg/l

dióxido de titanio (13463-67-7)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos locales, inhalación 10 mg/m³

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce) 0,127 mg/l

PNEC agua (agua de mar) > 1 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce) > 1000 mg/kg de peso en seco

PNEC sedimentos (agua de mar) > 100 mg/kg de peso en seco

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición innecesaria.

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal:



FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: opalescente.
Color	: Blanco.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 7,5 – 9
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
Densidad	: 0,85 kg/l
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coeficiente 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

Otras propiedades :

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Luz directa del sol. Fuentes de ignición. Fuentes de calor. Bases fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

2-butoxietanol (111-76-2)	
DL50 oral rata	1746 mg/kg de peso corporal
DL50 oral	1414 mg/kg de peso corporal guinea pig
CL50 inhalación rata (ppm)	450 ppm/4 h

formaldehído (50-00-0)	
DL50 oral rata	100 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	270 mg/kg

masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)	
DL50 oral rata	53 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 7,5 – 9
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 7,5 – 9
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

2-butoxietanol (111-76-2)	
CL50 peces	1474 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia	1550 mg/l 48h, Daphnia magna
CE50 algas 1	911 mg/l 72h, Pseudokirchneriella subcapitata

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

formaldehido (50-00-0)

CL50 peces	262 mg/l 96h, Brachydanio rerio
CE50 Daphnia	39 mg/l 1h, Daphnia magna

masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

CL50 peces	0,19 mg/l 96h
CE50 algas 1	0,027 mg/l 72h

12.2. Persistencia y degradabilidad

2-butoxietanol (111-76-2)

Biodegradación	90,4 % 28 días
----------------	----------------

12.3. Potencial de bioacumulación

2-butoxietanol (111-76-2)

FBC peces 1	3
-------------	---

formaldehido (50-00-0)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,35
--	------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

TPCork

PBT: no se ha evaluado

mPmB: no se ha evaluado

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	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

14.4. Grupo de embalaje

No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

14.5. Peligros para el medio ambiente

No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte por ferrocarril

No regulado

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
28.	formaldehído	Sustancias clasificadas como carcinógenos de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 1 o el apéndice 2, respectivamente.
3(b)	2-butoxietanol ; formaldehído ; masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	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.º 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)	masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	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.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1
72.	formaldehído	Las sustancias enumeradas en la columna 1 del cuadro que figura en el apéndice 12

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

No contiene ninguna sustancia sujeta 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.

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

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
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)
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
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 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), 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
Carc. 1B	Carcinogenicidad, categoría 1B
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

FRAMAR KERAMIC

Ficha de datos de seguridad

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

Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo 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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.