



Farecla G360 Super Fast Finish

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Fecha de emisión: 2/7/2020 Fecha de revisión: 2/7/2020 Reemplaza la ficha: 7/6/2019 Versión: 1.3

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 : Farecla G360 Super Fast Finish
Código de producto : SFF101 EU

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Compuesto de pulido abrasivo

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : Este material no debe usarse para ningún otro propósito que los usos identificados sin el asesoramiento de un experto. El mal uso puede causar riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente.

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

Fabricante

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS - UK
T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 6557
technical@farecla.com - www.farecla.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para emergencias Químicas Llamar ChemTel 24hr/día 7días/semana Dentro de USA y Canadá: 1-800-255-3924. Fuera de USA y Canadá: 1-813-284-0585 (Se aceptan llamadas a cobro revertido)

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]

Frases EUH : EUH208 - Contiene 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one(2634-33-5), 5-Cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolona, mezcla con 2-metil-3(2H)-isotiazolona(55965-84-9). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

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]
Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos	(N° CAS) 64742-47-8 (N° CE) 926-141-6 (REACH-no) 01-2119456620-43	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304
Óxido de aluminio	(N° CAS) 1344-28-1 (N° CE) 215-691-6 (REACH-no) 01-2119529248-35	10 - 30	No clasificado
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6 (REACH-no) 01-2120761540-60	< 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Farecla G360 Super Fast Finish

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

5-Cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolona, mezcla con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	(N° CAS) 55965-84-9 (N° CE) 611-341-5;911-418-6 (N° Índice) 613-167-00-5 (REACH-no) 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Límites de concentración específicos:			
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6 (REACH-no) 01-2120761540-60	(0.05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317	
5-Cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolona, mezcla con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	(N° CAS) 55965-84-9 (N° CE) 611-341-5;911-418-6 (N° Índice) 613-167-00-5 (REACH-no) 01-2120764691-48	(0.0015 =<C < 100) Skin Sens. 1A, 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. 1C, H314 (0.6 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318	

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.
- 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

No se dispone de más información

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 : Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Los compuestos orgánicos no identificados pueden formarse en humos y humo durante la combustión.
- 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

- Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.

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

- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

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".

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.

Farecla G360 Super Fast Finish

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 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. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene : 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.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Óxido de aluminio (1344-28-1)

España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipo de protección individual:

Guantes.

Protección de las manos:

Guantes de protección. guantes de caucho nitrilo

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. Se recomienda utilizar la mascarilla de polvo fino con válvula de exhalación cuando el polvo y la niebla superan los límites de exposición en el aire, según la norma EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR. La mascarilla respiratoria debe usarse cuando se hayan identificado y evaluado los peligros respiratorios. La protección respiratoria debe determinarse siempre en las evaluaciones cuantitativas de la exposición.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Color : Blanco.
Olor : agradable.
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : 8 - 9
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Punto de fusión : < 0 °C

Farecla G360 Super Fast Finish

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 100 °C
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	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.95
Solubilidad	: Soluble.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 20000 mm ² /s 20°C
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No comburente según criterios de la CE.
Límite inferior de explosividad (LIE)	: Inaplicable.
Límite superior de explosividad (LSE)	: Inaplicable.

9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 152 g/l
------------------	-----------

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

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

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

Óxido de aluminio (1344-28-1)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

DL50 oral rata	1020 mg/kg
DL50 oral	670 mg/kg

5-Cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolona, mezcla con 2-metil-3(2H)-isotiazolona (55965-84-9)

DL50 oral rata	53 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 141 mg/kg

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos (64742-47-8)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 20 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 8 - 9
---------------------------------	-------------------------------

Farecla G360 Super Fast Finish

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 8 - 9
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado

Óxido de aluminio (1344-28-1)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo animal: masculino, Orientación: Orientación 422 de la OCDE (Estudio combinado de toxicidad por dosis repetidas con la prueba de detección de toxicidad de reproducción/desarrollo)
----------------------------	---

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

Óxido de aluminio (1344-28-1)

NOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	0.07 mg/l air Animal: rata, Orientación: Orientación 413 de la OCDE (Toxicidad por inhalación subcrónica: estudio de 90 días)
--	---

Peligro por aspiración	: No clasificado
------------------------	------------------

Farecla G360 Super Fast Finish

Viscosidad, cinemática	20000 mm ² /s 20°C
------------------------	-------------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no 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

Óxido de aluminio (1344-28-1)

EC50 72h algae 1	1.05 mg/l Organismos de ensayo (especie): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h algae (2)	0.2 mg/l Organismos de ensayo (especie): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

CE50 Daphnia 1	0.99 mg/l
----------------	-----------

5-Cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolona, mezcla con 2-metil-3(2H)-isotiazolona (55965-84-9)

CL50 peces 1	0.22 mg/l (trucha arco iris) (OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	0.1 mg/l
CE50 Daphnia 2	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
EC50 72h algae 1	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC crónico peces	0.0098 mg/l 28 d (trucha arco iris) (OCDE 210)
NOEC crónico crustáceos	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC crónico algas	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos (64742-47-8)

CL50 peces 1	2.2 mg/l
--------------	----------

Farecla G360 Super Fast Finish

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hydrocarburos, C11-C14, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos (64742-47-8)

Persistencia y degradabilidad	No hay datos de persistencia disponibles para este producto.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Log Pow	1.3 (25 °C)
---------	-------------

5-Cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolona, mezcla con 2-metil-3(2H)-isotiazolona (55965-84-9)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	3.6 (calculado) S 1177
--	------------------------

Hydrocarburos, C11-C14, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos (64742-47-8)

Log Kow	6 - 8.2
---------	---------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

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.

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 aplicable	No regulado	No regulado	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No regulado	No regulado	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No regulado	No regulado	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No regulado	No regulado	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No regulado	No regulado	No aplicable	No aplicable

No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

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

No aplicable

Farecla G360 Super Fast Finish

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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
3(b)	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos

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

Contenido de COV : 152 g/l

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

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:

ATE	Estimación de la toxicidad aguda
BCF	Factor de bioconcentración
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
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)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
FDS	Fichas de datos de seguridad

Texto íntegro 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 (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
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1C
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A

Farecla G360 Super Fast Finish

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one(2634-33-5), 5-Cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolona, mezcla con 2-metil-3(2H)-isotiazolona(55965-84-9). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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.