

Fire Finish 60+ CFP-SP WB

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Fecha de emisión: 21/07/2025

Fecha de revisión: 27/03/2025

Reemplaza: 27/03/2025

Versión: 1.1

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Forma del producto | Mezcla |
| Nombre del producto | Fire Finish 60+ CFP-SP WB |
| Código de producto | BU Fire Protection |

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de información adicional

1.4. Datos sobre el proveedor

Proveedor

Hilti Perú S.A.
Av. Javier Prado Este Nro. 499 Int. 1103
Golf los Inkas
PE 15023 Santiago de Surco, Lima
Perú
T +51 (0) 800 44 584
servicioalcliente.pe@hilti.com, www.hilti.com.pe

Servicio que expide la ficha técnica

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
FL 9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
product.compliance-fire.protection@hilti.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

| | |
|----------------------|---|
| Número de emergencia | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463 |
|----------------------|---|

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas

| | | |
|---|------|-------------------|
| Carcinogenicidad, categoría 2 | H351 | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción, categoría 2 | H361 | Método de cálculo |
| Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, categoría 2 | H373 | Método de cálculo |

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente Se sospecha que provoca cáncer, Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas

Pictogramas de peligro (SGA ONU)



Palabra de advertencia (SGA ONU)
Componentes peligrosos

Atención
melamina

Fire Finish 60+ CFP-SP WB

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Indicaciones de peligro (SGA ONU)

H351 - Se sospecha que provoca cáncer
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H373 - Puede provocar daños en los órganos (sistema urinario) tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia (SGA ONU)

P260 - No respirar el aerosol.
P280 - Usar equipo de protección para los ojos, guantes de protección, ropa de protección.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/....
P333+P317 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Buscar ayuda médica.
P308+P316 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas |
|--------------------|---------------------------|--------|--|
| melamina | N° CAS: 108-78-1 | 5 - 15 | Toxicidad aguda (oral), categoría 5, H303 Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) No clasificado Carcinogenicidad, categoría 2, H351 Toxicidad para la reproducción, categoría 2, H361 Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, categoría 2, H373 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo No clasificado Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico No clasificado |
| Dioxido de titanio | N° CAS: 13463-67-7 | 1 -10 | Carcinogenicidad, categoría 2, H351 |

Texto completo de las frases H: ver la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Fire Finish 60+ CFP-SP WB

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

| | |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Lavar con abundante agua/.... En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. 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 | Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consultarse con el médico si persiste el dolor o la irritación. Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

| | |
|---|--|
| Síntomas/efectos después de inhalación | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | Ninguno en condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | Ninguno en condiciones normales. |
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

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

5.2. Peligros específicos del producto químico

| | |
|--|-----------------------------------|
| Peligro de incendio | Sin riesgos de incendio. |
| Peligro de explosión | Sin peligro directo de explosión. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | Posible emisión de humos tóxicos. |

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

| | |
|--|---|
| 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. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. |

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

| | |
|-------------------|---|
| Medidas generales | Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
|-------------------|---|

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

| | |
|------------------------------|---|
| Equipo de protección | Llevar el equipo de protección individual recomendado. |
| Procedimientos de emergencia | Ventilar la zona de derrame. Evacuar el personal no necesario. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |

Fire Finish 60+ CFP-SP WB

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

| | |
|------------------------------|--|
| Equipo de protección | No intervenir sin equipo de protección adecuado. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". |
| Procedimientos de emergencia | Ventilar la zona. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación 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.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

| | |
|----------------------------|--|
| Para retención | Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. |
| Procedimientos de limpieza | Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. |
| Otros datos | Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

| | |
|---|--|
| Precauciones para una manipulación segura | El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| 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. |
| Peligros adicionales durante el tratamiento | No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|--|
| Medidas técnicas | Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor. |
| Condiciones de almacenamiento | Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Guardar bajo llave. |
| Productos incompatibles | Bases fuertes. Ácidos fuertes. |
| Materiales incompatibles | Fuentes de ignición. Luz directa del sol. |
| Material de embalaje | Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen. |

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles técnicos apropiados

| | |
|--|--|
| Controles técnicos apropiados | El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. |
| Controles de exposición medioambiental | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Otros datos | No comer, beber ni fumar durante la utilización. |

Fire Finish 60+ CFP-SP WB

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección individual (EPI)

Equipo de protección individual:

Ropa de protección. Gafas bien ajustadas. Guantes. Evitar toda exposición innecesaria.

| | |
|---|--|
| Ropa de protección - selección del material | Wear protective clothing |
| Protección de las manos | Llevar guantes de protección. |
| Protección ocular | Gafas químicas o gafas de seguridad. Gafas de seguridad |
| Protección de la piel y del cuerpo | Llevar ropa de protección adecuada |
| Protección respiratoria | Durante las pulverizaciones úsese equipo respiratorio adecuado. [En caso de ventilación insuficiente.] Llevar equipo de protección respiratoria. |

Símbolo/s del equipo de protección personal



8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--|
| Estado físico | Líquido |
| Apariencia | Pastoso |
| Color | Blanco. |
| Olor | característico. |
| Umbral olfativo | No disponible |
| Punto de fusión | No aplicable |
| Punto de congelación | No disponible |
| Punto de ebullición | No disponible |
| Inflamabilidad | No inflamable. |
| Límite inferior de explosividad | No disponible |
| Límite superior de explosividad | No disponible |
| Punto de inflamación | > 150 °C |
| Temperatura de auto-inflamación | No disponible |
| Temperatura de descomposición | No disponible |
| pH | 7.5 – 8.6 |
| Solución pH | No disponible |
| Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C) | 10431.756 – < 31748.823 mm ² /s |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | No disponible |
| Presión de vapor | No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | No disponible |
| Densidad | 1.1 – 1.44 g/cm ³ |
| Densidad relativa | No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | No disponible |
| Solubilidad | No disponible |
| Viscosidad, dinámica | 15000 – 35000 mPa·s |
| Tamaño de las partículas | No aplicable |

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de información adicional

Fire Finish 60+ CFP-SP WB

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

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

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

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 |

| Dioxido de títanic (13463-67-7) | |
|---------------------------------|---|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s)) |
| DL50 oral | 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | > 5.09 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino, Valor experimental, Inhalación (polvo), 14 día(s)) |

| melamina (108-78-1) | |
|---------------------------------------|--|
| DL50 oral rata | 3161 – 3828 mg/kg de peso corporal (Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s)) |
| DL50 oral | 3160 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 1000 mg/kg (Conejo, Valor experimental, Dérmico) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 5.19 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol)) |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 5.19 mg/l/4h |

| | |
|--|---------------------------------|
| Corrosión/irritación cutánea | No clasificado pH: 7.5 – 8.6 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | No clasificado pH: 7.5 – 8.6 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | No clasificado |
| Carcinogenicidad | Se sospecha que provoca cáncer. |

| Dioxido de títanic (13463-67-7) | |
|---------------------------------|--|
| Grupo ClC | 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos |

Fire Finish 60+ CFP-SP WB

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

| melamina (108-78-1) | |
|--|---|
| Grupo CIIC | 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos |
| Toxicidad para la reproducción | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única | No clasificado |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas | Puede provocar daños en los órganos (sistema urinario) tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| melamina (108-78-1) | |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro por aspiración | No clasificado |
| Fire Finish 60+ | CFP-SP WB |
| Viscosidad, cinemática | 10431.756 – < 31748.823 mm ² /s |
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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 |

| Dioxido de titanio (13463-67-7) | |
|--|--|
| CL50 - Peces [1] | > 1000 mg/l (Pisces, Agua dulce (no salada)) |
| CL50 - Otros organismos acuáticos [1] | > 10000 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 1000 mg/l (Invertebrata, Agua dulce (no salada)) |
| CE50 - Crustáceos [2] | > 10000 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Tasa de crecimiento) |
| CEr50 algas | 61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal) |
| melamina (108-78-1) | |
| CL50 - Peces [1] | > 3000 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 200 mg/l (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción) |
| CE50 96h - Algas [1] | 325 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal) |
| CEr50 algas | 196 mg/l |
| NOEC crónico peces | 5.1 mg/l |
| NOEC crónico crustáceos | 11 mg/l |
| NOEC crónico algas | 31 mg/l |

Fire Finish 60+ CFP-SP WB

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Fire Finish 60+ | | CFP-SP WB |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Persistencia y degradabilidad | No establecido. | |
| Dioxido de titanico (13463-67-7) | | |
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradabilidad: no hace al caso. | |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | No aplicable (inorgánico) | |
| DTO | No aplicable (inorgánico) | |
| melamina (108-78-1) | | |
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente biodegradable en agua. | |
| DTO | 3.04 g O ₂ /g sustancia | |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Fire Finish 60+ | | CFP-SP WB |
|--|---|-----------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. | |
| Dioxido de titanico (13463-67-7) | | |
| Potencial de bioacumulación | No bioacumulable. | |
| melamina (108-78-1) | | |
| FBC - Peces [1] | 0.05 – 0.11 (72 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | -1.22 (Valor experimental, OCDE 107, 22 °C) | |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500). | |

12.4. Movilidad en el suelo

| Fire Finish 60+ | | CFP-SP WB |
|---|--|-----------|
| Movilidad en el suelo | No se dispone de información adicional | |
| Dioxido de titanico (13463-67-7) | | |
| Tensión superficial | No hay información disponible en la literatura | |
| Ecología - suelo | Bajo potencial de movilidad en el suelo. | |
| melamina (108-78-1) | | |
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 1.51 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) | |
| Ecología - suelo | Muy móvil en el suelo. | |

12.5. Otros efectos adversos

| | |
|------------------------|---|
| Ozono | No clasificado |
| Otros efectos adversos | No se dispone de información adicional |
| Otros datos | Evitar su liberación al medio ambiente. |

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

| | |
|-----------------------------------|---|
| Normativa regional sobre residuos | Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. |
|-----------------------------------|---|



Fire Finish 60+ CFP-SP WB

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

| | |
|---|--|
| 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 las aguas residuales | Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. |
| 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. Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. |
| Información sobre residuos ecológicos | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Información adicional | No reutilizar los recipientes vacíos. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Número ONU o número ID | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | |
| No aplicable | No aplicable | 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 aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de información adicional

Fire Finish 60+ CFP-SP WB

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

SECCIÓN 16: Otras informaciones

| | |
|-------------------|------------|
| Fecha de emisión | 21/07/2025 |
| Fecha de revisión | 27/03/2025 |
| Reemplaza | 27/03/2025 |

| Sección | Ítem modificado | Observaciones |
|---------|---------------------|---------------|
| | Nombre del producto | Modificado |
| 9 | | Modificado |

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH - Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales, EE. UU.
 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
 ATE - Estimación de la toxicidad aguda
 FBC - Factor de bioconcentración
 VLB - Valor límite biológico
 DBO - Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
 N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
 CLP - Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
 DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)
 CSA - Evaluación de la seguridad química
 DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo
 DNEL - Nivel sin efecto derivado
 N° CE - número CE
 CE50 - Concentración efectiva media
 AE - Alterador endocrino
 EN - Norma europea
 CER - Catálogo europeo de residuos
 CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
 IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
 IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
 DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
 LOAEL - Nivel más bajo con efecto adverso observado
 Log Kow - Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)
 Log Pow - Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)
 MAK - maximum workplace concentration
 NOAEC - Concentración sin efecto adverso observado
 NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado
 NOEC - Concentración sin efecto observado
 N.E.P - No especificado en otra parte
 OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
 VLA - Límite de exposición profesional
 OSHA - Agencia Federal de Higiene y Seguridad Profesional del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos
 PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
 PNEC - Concentración prevista sin efecto
 EPI - Equipos de protección personal
 RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
 FDS - Ficha de Datos de Seguridad



Fire Finish 60+ CFP-SP WB

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

STP - Estación depuradora
TF - Función técnica
DTO - Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM - Tolerancia media limite
TWA - Concentración media ponderada en el tiempo
COV - Compuestos orgánicos volátiles
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable
UFI - Identificador único de fórmula
Ninguno(a).

Otros datos

| Texto completo de las frases H: | |
|--|---|
| Acute Tox. 5 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 5 |
| Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist) | Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) No clasificado |
| Aquatic Acute Not classified | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo No clasificado |
| Aquatic Chronic Not classified | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico No clasificado |
| Carc. 2 | Carcinogenicidad, categoría 2 |
| Repr. 2 | Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |
| STOT RE 2 | Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, categoría 2 |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer |
| H361 | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas |

SDS_UN_Hilti

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.