



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Muresko Compact - Base 3

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

Uso de la sustancia/mezcla : Recubrimientos de base agua

Restricciones recomendadas : dentro de la aplicación adecuada - ninguno del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Caparol España, S.L.
Polígono Industrial AP-7 Llinars Park. Passatge C 37
08450 Llinars del Vallès

Teléfono : +3437323556
Telefax : +3437323554
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds@caparol.es

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 1 : 93 732 35 56 (9:00-14:00) (15:00-18:00) (De lunes a viernes)93
732 35 56 (9:00-14:00) (15:00-18:00) (De lunes a viernes)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 : H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Etiquetado adicional

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Octilina (ISO), Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), 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.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 <hr/> Factor-M (Toxicidad)	>= 0,025 - < 0,05

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Muresko Compact - Base 3

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11.01.2022 Fecha de impresión: 03.05.2023 Fecha de la última expedición: 26.01.2021
Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

		acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	
		los límites de concentración específicos Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
Piritiona cínica	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7 01-2119511196-46	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025
		Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1.000 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	
		Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 221 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,14 mg/l	
terbutrina	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 0,0025 - < 0,025
		Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica):	



Muresko Compact - Base 3

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11.01.2022 Fecha de impresión: 03.05.2023 Fecha de la última expedición: 26.01.2021
Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

		100	
		los límites de concentración específicos Skin Sens. 1; H317 >= 3 %	
Octilina (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0025 - < 0,025
		Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100	
		los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
		Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 125 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,27 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 311 mg/kg	
Masa de reacción de 5-cloro-2-	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301	>= 0,0002 - <

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Muresko Compact - Base 3

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11.01.2022 Fecha de impresión: 03.05.2023 Fecha de la última expedición: 26.01.2021
Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

<p>metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)</p>	<p>613-167-00-5 01-2120764691-48</p>	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100</p> <hr/> <p>los límites de concentración específicos Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %</p>	<p>0,0015</p>
<p>Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)</p>	<p>55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100</p>	<p>>= 0,0002 - < 0,0015</p>



Muresko Compact - Base 3

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11.01.2022 Fecha de impresión: 03.05.2023 Fecha de la última expedición: 26.01.2021
Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

		acuática crónica): 100	
		los límites de concentración específicos Skin Corr. 1B; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
sulfato de bario	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35		>= 10 - < 20

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
Retire a la persona de la zona peligrosa.
El socorrista necesita protegerse a si mismo.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
- En caso de contacto con la piel : NUNCA usar solventes o diluyentes.
En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.
- En caso de contacto con los ojos : Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Por ingestión : Pedir consejo médico.
Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

Si se ha tragado, NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

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

Tratamiento : No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
El producto no arde por si mismo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Use zapatos de seguridad o botas con suela de goma rugosa.
El material puede producir condiciones resbaladizas.
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información véase la Sección 7 de la ficha de datos de seguridad.
,Equipo de protección individual, ver sección 8.,Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No se requieren medidas de protección técnicas especiales.

Además de la información técnica y del sistema de aplicación para este producto, debe tenerse en cuenta la información actualizada en www.caparol.es.

Medidas de higiene : Lavar las manos antes de comer, beber, o fumar. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Perecedero si se congela. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Esta información no está disponible.



Muresko Compact - Base 3

Versión 2.0 Fecha de revisión: 11.01.2022 Fecha de impresión: 03.05.2023 Fecha de la última expedición: 26.01.2021
Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
sulfato de bario	7727-43-7	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA
Otros datos: Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.				

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
sulfato de bario	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10,00 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	13000,00 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10,00 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10,00 mg/m ³
Piritiona cínica	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,01 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
sulfato de bario	Agua dulce	115 µg/l
	Sedimento de agua dulce	600,4 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	207,7 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	62,2 mg/l
Piritiona cínica	Sedimento marino	0,0095 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	0,0095 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	1,02 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,01 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas

Protección de las manos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

Material : Caucho nitrilo
Espesor del guante : 0,2 mm
Índice de protección : Clase 3

Observaciones : Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.
Utilice guantes adecuados aprobados por EN374.

Protección de la piel y del cuerpo : Zapatos de seguridad
Ropa de manga larga

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Durante la aplicación a pistola: usar indumentaria impermeable

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Durante la aplicación a pistola: no respirar los vapores/aerosoles. Usar filtro protección respiratoria A2/P2.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Color : pigmentado

Olor : suave

Umbral olfativo : No relevante

Punto de fusión/ punto de congelación : no determinado

Punto /intervalo de ebullición : no determinado

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : no determinado

Límites inferior de explosividad / Límites de : no determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

inflamabilidad inferior

Punto de inflamación : No aplicable

Temperatura de auto-inflamación : no determinado

Temperatura de descomposición : No aplicable

pH : aprox. 9 (20 °C)
Concentración: 100 %

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : dispersable

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no determinado

Presión de vapor : no determinado

Densidad relativa : no determinado

Densidad : 1,6100 g/cm³
Método: DIN 53217

Densidad relativa del vapor : no determinado

9.2 Otros datos

Explosivos : No aplicable

Propiedades comburentes : No aplicable

Inflamabilidad (líquidos) : El producto no es inflamable.

Tasa de evaporación : No aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Incompatible con ácidos y bases.
Incompatible con agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 532 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,4 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Piritiona cínica:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 221 mg/kg
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 0,14 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

terbutrina:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 300 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 2.000 mg/kg

Octilina (ISO):

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 125 mg/kg
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 0,27 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 311 mg/kg
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 66 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,17 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 141 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 66 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,17 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 141 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

Componentes:

Piritiona cínica:

Valoración : Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones : El contacto repetido puede producir reacciones alérgicas en las personas muy susceptibles.
No sensibilizante para la piel según los resultados de mezclas similares ensayadas utilizando los principios de transferencia de acuerdo con el Reglamento CLP, artículo 9 (4); OCDE 429 LLNA (ratón) - no sensibilizante para la piel.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

(UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 3,27 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,11 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Piritiona cíclica:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1.000

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

terbutrina:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

crónica)

Octilinona (ISO):

Factor-M (Toxicidad acuática : 100
aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática : 100
crónica)

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Factor-M (Toxicidad acuática : 100
aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática : 100
crónica)

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Factor-M (Toxicidad acuática : 100
aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática : 100
crónica)

sulfato de bario:

Toxicidad para los peces : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las dafnias y : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
otros invertebrados acuáticos

Toxicidad para las : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
algas/plantas acuáticas

Toxicidad para los peces : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
(Toxicidad crónica)

Toxicidad para las dafnias y : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

terbutrina:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,66

Octilnona (ISO):

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,92
Método: Directrices de ensayo 117 del OECD

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: <= 0,71
Método: Directrices de ensayo 117 del OECD

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: <= 0,71
Método: Directrices de ensayo 117 del OECD

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Depositar los restos de producto líquido en un punto de recogida de pinturas y barnices; eliminar los restos de producto endurecido como residuos de construcción, demolición o basura doméstica.

Los residuos no deben eliminarse a través de las aguas residuales.

Envases contaminados : Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases sin restos.

Número de identificación de residuo : producto usado
080112, Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11*

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

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

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

No aplicable al producto suministrado.



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:	Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3
REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	:	Este producto es una mezcla, la cual no contiene sustancias peligrosas (SVHC) en una concentración mayor o igual a 0,1 %, por lo cual no se requiere definir su uso final y tampoco es necesaria una evaluación de seguridad química del mismo.
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:	No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	:	No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	:	Ninguno(a)
Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.		No aplicable
Compuestos orgánicos volátiles	:	Directiva 2004/42/CE < 0.1 % < 1 g/l

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

H310	:	Mortal en contacto con la piel.
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.
H330	:	Mortal en caso de inhalación.
H360D	:	Puede dañar al feto.
H372	:	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	:	Corrosivo para las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria

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; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ERcX - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECl - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECl - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

Otros datos

Otra información:

Los escenarios de exposición para este producto no aplican según la regulación REACH No 1907/2006

No es necesaria la información referente a su utilidad de acuerdo al artículo 31 REACH, por el cual no clasifica dentro de los criterios de evaluación de sustancias peligrosas registrados en las regulaciones 1272/2008 EC o 1999/45/EC.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

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

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Clasificación de la mezcla:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.



Muresko Compact - Base 3

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de impresión	Fecha de la última expedición: 26.01.2021
2.0	11.01.2022	03.05.2023	Fecha de la primera expedición: 26.01.2021

REACH information

De acuerdo con nuestra obligación legal de la aplicación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias químicas (REACH). Vamos a ajustar y actualizar nuestras hojas de datos de seguridad de forma regular, de acuerdo con la información recibida por nuestros proveedores. Como de costumbre, les informaremos acerca de estos cambios.

En lo que respecta a la regulación REACH nos gustaría señalar que DAW como un usuario intermedio no registrará en nombre de nuestra empresa. Vamos a confiar en la información de nuestros proveedores. Tan pronto como la nueva información está disponible, se modificarán nuestras hojas de datos de seguridad.

ES / ES