

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

1.1 Identificador de producto

· **Nombre comercial:** PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

· **Número del artículo:** 18-050

· **Número de versión:** 17

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

· Sector de uso

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

· **Categoría de productos** PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

· Categoría de procesos

PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha

PROC11 Pulverización no industrial

· **Utilización del producto / de la elaboración:** Imprimación

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

· Identificación de la sociedad o la empresa:

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, n° 831

4474-009 Maia - Portugal - Tel + 351 229 405 000 - customerservice@cin.com

CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, n° 330 - Ap 1008 - 4474-009 Maia - Portugal

Tel. + 351 229 405 000 - customerservice@cin.com

Tintas CIN Angola, S.A., R. Pedro Álvares Cabral, n°21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola

T + 244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao

Tintas CIN de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique

T + 258 21 748 012 - geral@cin.co.mz

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Barcelona - España

T + 34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com

Pinturas CIN Canarias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife

T + 34 922 505 330 - customerservice.es@cin.com

CIN Celliose, S.A.S. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France

Tel + 33 (0) 4 72 39 77 35 - customerservice.fr@cin.com

· Área de información:

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: msds@cin.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Portugal:

- de la Empresa: + (351) 22 940 5000

- Centro de Informação Antivenenos (CIAV): + (351) 800 250 250

- Servicio de Emergencia (24 horas): + (351) 21 352 4765

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

España:

- de la Empresa: + (34) 93 565 66 00

Canarias:

- de la Empresa: + (34) 92 250 53 30

Francia:

- de la Empresa: + 33 (0) 553 875 165

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

GHS09 Medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro

GHS09

Palabra de advertencia No aplicable**Indicaciones de peligro**

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos 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.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional/nacional.

Datos adicionales:

EUH208 Contiene CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9), BIT (CAS: 2634-33-5), MIT (CAS: 2682-20-4).

Puede provocar una reacción alérgica.

Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Reglamento sobre Productos Biocidas

Contiene biocidas: BIT.

Contiene productos biocidas: MIT, CMIT/MIT.

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable

mPmB: No aplicable

Determinación de las propiedades de alteración endocrina

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

Componentes peligrosos:

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	óxido de zinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥1-<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: -	BIT (CAS: 2634-33-5) Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 0,21 mg/l Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: -	MIT (CAS: 2682-20-4) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA**· Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**· 4.1 Descripción de los primeros auxilios****· En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.**· En caso de con los ojos:** Limpiar por irrigación los ojos durante varios minutos con agua corriente.**· En caso de ingestión:** Consultar a un médico si los trastornos persisten.**· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**· 5.1 Medios de extinción****· Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**· Equipo especial de protección:**

La utilización del equipamiento respiratorio autónomo puede ser necesaria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No es necesario

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Lavarse las manos después de cada utilización.

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en envases originales cerrados.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· DNEL		
CAS: 1314-13-2 óxido de zinc		
Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	0,83 mg/kg/day (consumidores)
Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	83 mg/kg bw/24h (consumidores)
		83 mg/kg bw/24h (trabajadores)
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	5 mg/m3 (trabajadores)
	DNEL Efectos locales a largo plazo	0,5 mg/m3 (trabajadores)
CAS: 2634-33-5 BIT (CAS: 2634-33-5)		
Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	0,966 mg/kg bw/24h (trabajadores)
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	6,81 mg/m3 (trabajadores)
CAS: 55965-84-9 CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9)		
Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	0,09 mg/kg/day (consumidores)
	DNEL Efectos sistémicos a corto plazo	0,11 mg/kg/day (consumidores)
Inhalatorio	DNEL Efectos locales a corto plazo	0,04 mg/m3 (consumidores)
		0,04 mg/m3 (trabajadores)
	DNEL Efectos locales a largo plazo	0,02 mg/m3 (consumidores)
		0,02 mg/m3 (trabajadores)
· PNEC		
CAS: 2634-33-5 BIT (CAS: 2634-33-5)		
PNEC agua	0,00403 mg/l (agua dulce)	
PNEC STP	1,03 mg/l	

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

PNEC suelo 3 mg/kg

CAS: 55965-84-9 CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9)

PNEC agua 0,003 mg/l (agua dulce)

PNEC STP 0,23 mg/l

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:** No es necesario

· **Protección de las manos**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

La calidad de los guantes de protección resistentes a los productos químicos debe elegirse en función de las concentraciones específicas en el lugar de trabajo y de la cantidad de sustancias peligrosas.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

100 °C (CAS: 7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza)

· **Inflamabilidad**

No aplicable

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA
· Límite superior e inferior de explosividad

- Inferior: No determinado
- Superior: No determinado
- Punto de inflamación: >100 °C (ISO 3679)
- Temperatura de auto-inflamación: No determinado
- Temperatura de descomposición: No determinado
- pH a 20 °C 7-<10

· Viscosidad:

- Viscosidade cinemática 40 °C > 20.5 (mm²/s)

· Solubilidad

- agua: Completamente mezclable.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No determinado

· Presión de vapor a 20 °C:

23 hPa (CAS: 7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza)

· Densidad y/o densidad relativa

- Densidad a 20 °C: 1,343 g/cm³
- Densidad relativa No determinado
- Densidad de vapor No determinado

· 9.2 Información adicional:

Los datos relacionados con este artículo se refieren al color blanco.

Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre VOC se aplican a este producto. Consulte la etiqueta del producto y / o la ficha técnica para obtener más información.

· Aspecto:

- Forma: Líquido

· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

- Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable.
- Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.
- Prueba de separación de disolventes:
 - VOC (CE) 26,2 g/l
 - 1,95 %
 - 52,6 %
- Contenido de no volátiles:

· Cambio de estado

- Tasa de evaporación: No determinado

· Información relativa a las clases de peligro físico

- Explosivos No aplicable
- Gases inflamables No aplicable
- Aerosoles No aplicable
- Gases comburentes No aplicable
- Gases a presión No aplicable
- Líquidos inflamables No aplicable
- Sólidos inflamables No aplicable

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	No aplicable
· Líquidos pirofóricos	No aplicable
· Sólidos pirofóricos	No aplicable
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	No aplicable
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	No aplicable
· Líquidos comburentes	No aplicable
· Sólidos comburentes	No aplicable
· Peróxidos orgánicos	No aplicable
· Corrosivos para los metales	No aplicable
· Explosivos no sensibilizados	No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
 - **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

CAS: 1314-13-2 óxido de zinc		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
CAS: 2634-33-5 BIT (CAS: 2634-33-5)		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE) 1.193 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	4.115 mg/kg (rato)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)
CAS: 55965-84-9 CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9)		
Oral	LD50	561 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	660 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	2.360 mg/l (rato)

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· **Toxicidad acuática:**

CAS: 1314-13-2 óxido de zinc

EC50/96 h 0,33-0,66 mg/l (daphnia magna)

EC50 0,122 mg/l (daphnia magna)

EC50/72 h 0,136 mg/l (alga)

CAS: 2634-33-5 BIT (CAS: 2634-33-5)

EC50/48 h 1,45 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 h 5,9 mg/l (lepomis macrochirus (pez))

1,49 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

5,3 mg/l (pleuranetes platessa)

1,6 mg/l (salmo gairdneri)

CAS: 2682-20-4 MIT (CAS: 2682-20-4)

EC50/48 h 180 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 h 300 mg/l (lepomis macrochirus (pez))

190 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

- **PBT:** No aplicable
- **mPmB:** No aplicable

· 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

· 12.7 Otros efectos adversos

- **Observación:** Tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
 - **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

La información proporcionada se basa en la Directiva (UE) 2008/98.
- **Catálogo europeo de residuos**

Este producto es considerado como residuo peligroso según definido por la Directiva de la UE 2008/98/EC.
- **Catálogo europeo de residuos**

Código de identificación recomendado

08 01 11* - residuos de pinturas y barnices conteniendo solventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
- **Embalajes sin limpiar:**
 - **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

El envase deberá estar debidamente escurrido.
 - **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID

- **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- **ADR** 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (óxido de zinc, NITRITO SÓDICO)

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide,
SODIUM NITRITE), MARINE POLLUTANT
· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide,
SODIUM NITRITE)

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Clase**

9 Materias y objetos peligrosos diversos

· **Etiqueta**

9

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:**

Sí

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (IATA):**

Símbolo (pez y árbol)

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

· **Número de identificación de peligro (Número
Kemler):**

90

· **Número EMS:**

F-A, S-F

· **Segregation groups**

(SGG12) Nitrites and their mixtures, (SGG1)
acids

· **Stowage Category**

A

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

No aplicable

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)**

5L

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior:
30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje
exterior: 1000 ml

· **Categoría de transporte**

3

· **Código de restricción del túnel**

(-)

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging:

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

30 ml

Maximum net quantity per outer packaging:
1000 ml

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA
PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ÓXIDO
DE ZINC, NITRITO SÓDICO), 9, III**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****· 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**· **Directiva 2012/18/UE**· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Categoría Seveso E2 Peligroso para el medio ambiente acuático**· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t**· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**· **REGLAMENTO (UE) N.º 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (CE) N.º 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 78**· **Información adicional para la entrada 78**

El contenido total estimado de microplásticos en la mezcla es de aproximadamente 0,025-0,05 %

Manipular el producto en sistemas cerrados o con ventilación filtración adecuada evitar la liberación al suelo aguas residuales o aguas superficiales

Limpiar preferiblemente los equipos superficies mecánicamente después de su uso p ej con paños recoger los residuos como desecho sólido

Recoger por separado las aguas de lavado y someterlas a una eliminación adecuada no verter en la red de alcantarillado

Recoger los residuos del producto y los envases contaminados en recipientes cerrados no enjuagar eliminar conforme a la normativa vigente

· **Micropartículas poliméricas sintéticas**

Polímeros acrílicos

0,025-0,05%

· **Reglamento (UE) n.º 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

· **REGLAMENTO (UE) N.º 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) n.º 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) n.º 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (CE) N.º 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono – ANEXO I (Potencial de agotamiento del ozono)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

· **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasiificación): poco peligroso para el agua.

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe ser considerada como una garantía de sus propiedades.

· **Frases de las Secciones 2 y 3**

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Peligroso para el medio ambiente acuático -
 peligro acuático a largo plazo (crónico)

En general, la clasificación de la mezcla se basa
 en el método de cálculo usando los datos del
 material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Persona de contacto:

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.

Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal

Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936

Interlocutor: Ver la dirección en la sección 1 de esta ficha de seguridad

Fecha de la versión anterior: 15.01.2021

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**

Anexo: Escenario de exposición

E1 Óxido de zinc SU22 - Recubrimientos - Usos profesionales

E2 Óxido de zinc SU21 - Recubrimientos - Usos por los consumidores

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

Anexo: Escenario de exposición 1

· **Indicaciones breves sobre los escenarios de exposición**

Óxido de zinc SU22 - Recubrimientos - Usos profesionales

· **Sector de utilización**

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

· **Categoría de procesos**

PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha

PROC11 Pulverización no industrial

· **Categoría de liberación en el medioambiente**

ERC8c Amplio uso que da lugar a la incorporación en un artículo (interior)

ERC8f Amplio uso que da lugar a la incorporación en un artículo (exterior)

· **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**

Ver sección 1 de la Ficha de Datos de Seguridad para los usos y aplicaciones recomendados (SUs y PROCs) para este producto.

Abarca el uso en revestimientos (pinturas, tintas, adhesivos, etc) incluyendo las exposiciones durante el uso (incluyendo almacenamiento aplicación por sprays, rodillos, separadores, inmersión, flujo) y limpieza del equipo.

La información contenida en este escenario se refiere a la sustancia pura.

· **Requisitos de utilización**

· **Duración y periodicidad** - Hasta 8 horas diarias

· **Parámetros físicos**

· **Estado físico** Sólido

· **Concentración del material en la mezcla**

- Comprende un porcentaje de sustancia en el producto de hasta un 25%

· **Cantidades utilizadas por tiempo o actividad** - $\leq 0,15$ t/d

· **Otros requisitos de utilización**

· **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición por parte de los empleados**

Temperatura: 25 °C

Utilización en interiores.

Utilización en exteriores.

· **Medidas de gestión de riesgos**

· **Protección de los empleados**

· **Medidas de protección técnicas**

Uso interior:

- Proporcionar ventilación de extracción local (LEV).

- Eficiencia: 84%.

- Ciclón de aire para captación de polvo

- Eficiencia: 70 - 90%.

Uso exterior:

- No se supone ventilación local

Gestión general de riesgos de las medidas aplicables a todas las actividades

- En general, las emisiones se controlan y previenen introduciendo un sistema de gestión integrado.

Los operarios deben estar preparados y formados para utilizar el producto de forma segura.

Método de control de la exposición personal.

Limpieza periódica de equipos y suelos.

Método de control y mantenimiento del proceso.

Uso de equipos de protección individual.

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

· **Medidas de protección personales**

Gestión general de riesgos de las medidas aplicables a todas las actividades

- Utilizar protección ocular
- Llevar guantes resistentes aptos para productos químicos
- Ropa de trabajo protectora

Uso interior:

PROC7

- Llevar protección respiratoria
- p.e. P1, APF=4

Uso exterior:

PROC10

- Llevar protección respiratoria
- p.e. APF=20

No respirar el polvo /humo /neblina.

· **Medidas para la eliminación**

· **Procedimiento para la eliminación**

El tratamiento y la eliminación externa de los residuos debería ajustarse a las reglamentaciones locales y/o nacionales

· **Pronósticos de exposición**

· **Empleados (dérmica)**

PROC 10 (interior) - 0,05 mg/d

RCR - -

PROC 10 (exterior) - 0,05 mg/d

RCR - -

· **Empleados (Inhalación)**

PROC 10 (interior) - 0,05 mg/m3

RCR - 0,01

PROC 10 (exterior) - 0,1 mg/m3

RCR - 0,2

· **Medioambiente**

Agua - 5,1 ug/l

Suelo- 41 mg/kg DW

· **Indicaciones para usuarios intermedios**

No se espera que exposiciones pronosticadas excedan el DN(M)EL cuando las Medidas de Gestión del Riesgo/Condiciones Operativas están implantadas.

Anexo: Escenario de exposición 2

· **Indicaciones breves sobre los escenarios de exposición**

Óxido de zinc SU21 - Recubrimientos - Usos por los consumidores

· **Sector de utilización**

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

· **Categoría de productos PC9a** Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

· **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**

Ver sección 1 de la Ficha de Datos de Seguridad para los usos y aplicaciones recomendados (SUs y PROCs) para este producto.

Abarca el uso en revestimientos (pinturas, tintas, adhesivos, etc) incluyendo las exposiciones durante el uso (incluyendo almacenamiento aplicación por sprays, rodillos, separadores, inmersión, flujo) y limpieza del equipo.

Nombre comercial: PRIMÁRIO SUBCAPA ACRÍLICO MADEIRA

La información contenida en este escenario se refiere a la sustancia pura.

· **Requisitos de utilización**

- **Duración y periodicidad** - 0,5 aplicaciones por año

· **Parámetros físicos**

- **Estado físico** Sólido
- **Concentración del material en la mezcla**
 - Comprende un porcentaje de sustancia en el producto de hasta un 30%

· **Otros requisitos de utilización**

- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**
 - Factor de dilución local agua dulce : 10.

· **Medidas de gestión de riesgos**

· **Protección de los empleados**

- **Medidas de protección técnicas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección personales** No respirar el polvo /humo /neblina.

· **Pronósticos de exposición**

· **Empleados (dérmica)**

- 0,045 mg/d

RCR: -

· **Medioambiente**

Agua - 6,4 ug/l

Suelo- 55 mg/kg DW

· **Indicaciones para usuarios intermedios**

No se espera que exposiciones pronosticadas excedan el DN(M)EL cuando las Medidas de Gestión del Riesgo/Condiciones Operativas están implantadas.