

ES

ANEXO

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA

BCL CTAF W17

Tipo(s) de producto

PT21: Productos antiincrustantes

Número de autorización: ES/MR(NA)-2023-21-00923 1-1

Número de referencia R4BP: ES-0031899-0001

1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA	3
1.1. Nombre comercial del producto	3
1.2. Titular de la autorización	3
1.3. Fabricante(s) del producto	3
1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)	3
2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO	4
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto	4
2.2. Tipo(s) de formulación	4
3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA	5
4. USO(S) AUTORIZADO(S)	6
4.1. Descripción de uso	6
4.2. Descripción de uso	7
5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO	9
5.1. Instrucciones de uso	9
5.2. Medidas de mitigación de riesgos	9
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	10
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase	10
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	10
6. INFORMACIÓN ADICIONAL	12

Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	BCL CTAF W17
-------------------------	--------------

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	Bardyke Chemicals International Limited
	Dirección	6th Floor, South Bank House Barrow Street D04 TR29 Dublin Irlanda
Número de autorización	ES/MR(NA)-2023-21-00923 1-1	
<i>Número de referencia R4BP</i>	ES-0031899-0001	
Fecha de la autorización	01/04/2024	
Fecha de vencimiento de la autorización	02/11/2030	

1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	Bardyke Chemicals Limited
Dirección del fabricante	Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Bardyke Chemicals Limited site 1 Bardyke Chemicals Limited G72 7XJ Cambuslang Reino Unido

1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	Copper thiocyanate
Nombre del fabricante	Bardyke Chemicals Limited
Dirección del fabricante	Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Bardyke Chemicals Limited site 1 Bardyke Chemicals Limited G72 7XJ Cambuslang Reino Unido

Capítulo 2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Copper thiocyanate		sustancia activa	1111-67-7	214-183-1	27,13
Rosin	Rosin	Principio no activo	8050-09-7	232-475-7	8,76
Hydrocarbons, C9, aromatics	Hydrocarbons, C9, aromatics	Principio no activo	64742-95-6	918-668-5	23,16

2.2. Tipo(s) de formulación

AL Cualquier otro líquido

Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Indicaciones de peligro	<p>H226: Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H335: Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.</p> <p>EUH032: En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.</p>
Consejos de prudencia	<p>P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P261: Evitar respirar los vapores.</p> <p>P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P362 + P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of water/ ...</p> <p>P403 + P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P391: Recoger el vertido.</p> <p>P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</p> <p>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</p> <p>P501: Eliminar el agua en {1:....}.</p>

Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

4.1. Descripción de uso

Tabla 1. Uso # 1 – Pintura antiincrustante. Uso por el público en general (usuario no profesional)

Tipo de producto	PT21: Productos antiincrustantes
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Pintura antiincrustante para la protección de buques móviles (incluidos, entre otros, ferries, cruceros, transatlánticos, yates de lujo y embarcaciones recreativas) y objetos fijos (boyas, balsas sumergidas) contra los organismos incrustantes. El producto no está destinado a la acuicultura
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: Organismos marinos incrustantes. Nombre común: otros: Organismos marinos incrustantes. Etapa de desarrollo: otros: .
Ámbito(s) de uso	uso en exteriores Exterior para uso sólo marino.
Método(s) de aplicación	Método: otros: Brocha, rodillo o pulverizador Descripción detallada: Aplicar el producto sin diluir directamente sobre la superficie a proteger mediante: - Brocha/rodillo: es posible que se necesiten capas múltiples para lograr el espesor de película seca especificado. - Mediante pulverización: • Presión de pulverización “Airless” en la boquilla: 120 – 180 bar. Tamaño de boquilla: 0,41 – 0,58 mm. Ángulo de pulverización: 40 – 80 grados. • Presión de pulverización con aire en la boquilla: 3 – 5 bar. Tamaño de boquilla: 1,5 – 2,0 mm. La temperatura de la pintura debe ser de al menos 15 °C.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 1 L/10 m ² Número y frecuencia de aplicación: .
Categoría(s) de usuarios	público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Lata de 2,5 y 20 L (con anilla de plástico). La anilla de plástico no está en contacto con el producto.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Si se aplica por pulverización (uso profesional solamente), para minimizar la exposición al polvo, sólo deben estar presentes los operadores esenciales; aplicadores y sus ayudantes y operadores de carretillas

Ver instrucciones generales de uso

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver instrucciones generales de uso

4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver instrucciones generales de uso

4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver instrucciones generales de uso

4.2. Descripción de uso

Tabla 2. Uso # 2 – Pintura antiincrustante. Uso por personal profesional y personal profesional especializado

Tipo de producto	PT21: Productos antiincrustantes
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Pintura antiincrustante para la protección de buques móviles (incluidos, entre otros, ferries, cruceros, transatlánticos, yates de lujo y embarcaciones recreativas) y objetos fijos (boyas, balsas sumergidas) contra los organismos incrustantes. El producto no está destinado a la acuicultura
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: Organismos marinos incrustantes. Nombre común: otros: Organismos marinos incrustantes. Etapa de desarrollo: otros: .
Ámbito(s) de uso	uso en exteriores Exterior para uso sólo marino.
Método(s) de aplicación	Método: otros: Brocha, rodillo o pulverizador Descripción detallada: Aplicar el producto sin diluir directamente sobre la superficie a proteger mediante: - Brocha/rodillo: es posible que se necesiten capas múltiples para lograr el espesor de película seca especificado. - Mediante pulverización: • Presión de pulverización "Airless" en la boquilla: 120 – 180 bar. Tamaño de boquilla: 0,41 – 0,58 mm. Ángulo de pulverización: 40 – 80 grados. • Presión de pulverización con aire en la boquilla: 3 – 5 bar. Tamaño de boquilla: 1,5 – 2,0 mm. La temperatura de la pintura debe ser de al menos 15 °C.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 1 L/10 m ² Número y frecuencia de aplicación: .
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Lata de 2,5 y 20 L (con anilla de plástico). La anilla de plástico no está en contacto con el producto.

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Si se aplica por pulverización (uso profesional solamente), para minimizar la exposición al polvo, sólo deben estar presentes los operadores esenciales; aplicadores y sus ayudantes y operadores de carretillas

Ver instrucciones generales de uso

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.2.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver instrucciones generales de uso

4.2.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver instrucciones generales de uso

4.2.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver instrucciones generales de uso

Capítulo 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO¹

5.1. Instrucciones de uso

La superficie debe estar seca, sin incrustaciones, sales ni otros contaminantes.

Retire las sales y la suciedad con un lavado de agua dulce y refríe las incrustaciones duras. Primero se deben reparar las zonas corroídas o dañadas con un sistema de imprimación adecuado.

Agite bien el producto antes de usar para asegurar la homogeneidad antes de la aplicación. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío del aire.

La temperatura y la humedad relativa se deben medir en las proximidades del sustrato.

La temperatura máxima recomendada de la superficie es de aproximadamente 40 °C. Las temperaturas más altas del acero son aceptables siempre que se evite la pulverización en seco mediante la aplicación adecuada de la pulverización y el aclaramiento adicional si es necesario.

En casos extremos, es necesario reducir el grosor de la lámina para evitar el desprendimiento.

La temperatura de la pintura mezclada debe ser de al menos 15 °C.

Use láminas protectoras o pantallas en el dique para prevenir/minimizar el polvo seco de la pulverización.

Evitar su liberación al medio ambiente. No permitir que entre en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

TIEMPOS DE SECADO Y REPINTADO

Temperatura del sustrato	Secado al tacto	Secado intenso	Secado para volver a pintar		Tiempo mínimo de secado para desatracar (**)
			Mínimo	Máximo (*)	
15 °C	43 minutos	6 horas	10 horas	5 días	24 horas
25 °C	26 minutos	3 horas	6 horas	5 días	24 horas
35 °C	18 minutos	2 horas	4 horas	3 días	24 horas

(*) La superficie debe estar seca y sin contaminantes antes de proceder al recubrimiento.

(**) Se aconseja desatracar la embarcación en las 48 horas siguientes a la aplicación de la última capa, ya que una exposición prolongada al sol podría alterar el rendimiento del antiincrustante.

Los profesionales y profesionales especializados deben utilizar los siguientes EPI y EPR:

- Pulverizador: guantes de protección, overol recubierto y máscara APF10 durante la pulverización y guantes de protección y overol recubierto durante la limpieza.
- Cepillador: overol recubierto y guantes de protección durante la mezcla y la carga de la pintura en el trazado, y también durante la aplicación; guantes de protección en la limpieza del cepillo.
- Chorreador de arena: overol impermeable de protección, un casco con solapas de goma que cubra gran parte de la zona superior del cuerpo, guantes de protección fuertes y máscara APF 10.
- Arenero (relleno con arena): guantes de protección, overol recubierto y máscara APF10.

Invasador: guantes de protección, overol recubierto y máscara APF10 durante la mezcla y carga de la pintura en la bomba; guantes de protección y overol recubierto durante la limpieza.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Evitar su liberación al medio ambiente. No permitir que entre en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Las actividades de aplicación, mantenimiento y reparación se realizarán dentro de un área contenida para evitar pérdidas y minimizar las emisiones al medio ambiente. Esto significa que las actividades deben tener lugar en una superficie firme impermeable o en un suelo cubierto con un material impermeable. Todas las pérdidas o residuos que contengan biocidas antiincrustantes se recogerán para su reutilización o eliminación.

¹Las instrucciones de uso, las medidas de mitigación de riesgos y otras instrucciones de uso con arreglo a la presente sección son válidas para cualquier uso autorizado.

Si se aplica por pulverización (uso profesional solamente), para minimizar la exposición al polvo, sólo deben estar presentes los operadores esenciales; aplicadores y sus ayudantes y operadores de carretillas.
No permita que las personas estén expuestas al polvo seco de la pulverización.
Use equipo de protección personal cuando retire el polvo seco de la pulverización.
Humedezca el polvo seco de la pulverización con agua, recójalo y elimínelo.
Cuando aplique la pintura en espacios reducidos, asegúrese de que haya una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Lave la piel con agua. Si se produce irritación de la piel: consulte con un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Información para el personal médico y sanitario:

Si es necesario, inicie medidas de soporte vital y, a continuación, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Antídoto: (si hay alguno disponible)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Si se presentan síntomas, enjuague con agua. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.

Medidas de emergencia para la protección del medio ambiente:

Absorba los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas lo antes posible. Recoger el vertido. Almacenar lejos de otros materiales. Deseche el contenido de acuerdo con la legislación local, estatal o nacional.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase

Profesional especializado

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Profesional y público general

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 24 meses en envase original.

Mantener el envase bien cerrado en lugar fresco, seco y bien ventilado.

Almacenar lejos de fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: podría reaccionar violentamente con ácidos

Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Definiciones:

Usuario no profesional o público en general: aplican los biocidas en el contexto de su vida privada y en el ámbito doméstico.

Usuario personal profesional especializado: aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica de acuerdo a la legislación vigente.

Usuario personal profesional: en su ámbito laboral (no dedicado al tratamiento con biocidas) utiliza en determinadas ocasiones biocidas durante su jornada laboral cuando son necesarios para su actividad profesional, que no cuenta con la acreditación indicada en el epígrafe anterior, y cuya actividad profesional no tiene como finalidad principal el control de organismos nocivos. El personal profesional tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de los productos químicos, y puede utilizar correctamente ciertos equipos de protección individual (EPI), en aquellos casos en los que la autoridad competente en materia de registro así lo determine en las condiciones de autorización del biocida