

ICRO COATINGS S.P.A.		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 1 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024)		ES
TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422				
Ficha de Datos de Seguridad En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878				
SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa				
1.1. Identificador del producto				
Código:	TT490422			
Denominación	ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422			
1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados				
Usos Identificados	Industriales	Profesionales	Consumidores	
Producto de pintura	✓	✓	-	
Producto de pintura listo para usar	-	-	✓	
1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad				
Razón social:	ICRO COATINGS S.P.A.			
Dirección:	Via Bedeschi, 25			
Localidad y Estado:	24040	Chignolo D'Isola	(BG)	
		Italia		
	Tel.	+39 035 999711		
	Fax	+39 035 999712		
dirección electrónica de la persona competente, responsable de la ficha de datos de seguridad	gianluca.cerina@icro.it			
Proveedor:	ICRO COATINGS S.p.A. con Socio Unico - Via Bedeschi 25 - 24040 Chignolo d'Isola (BG) - Italia			
1.4. Teléfono de emergencia				
Para informaciones urgentes dirigirse a	Servicio de Información Toxicológica - + 34 91 562 04 20			
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros				
2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla				
El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 2020/878.				
Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.				
Clasificación e indicación de peligro:				
Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
2.2. Elementos de la etiqueta				
Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.				
Pictogramas de peligro:	--			
Palabras de advertencia:	--			
Indicaciones de peligro:				
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.			
EUH208	Contiene: MEZCLA DE 5-CLORO-2-METIL-3(2H)- ISOTIAZOLIN E 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLIN 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA			
	CARBAMATO DE 3-YODIO-2-PROPINIL-BUTILO			
	Puede provocar una reacción alérgica.			

ICRO COATINGS S.P.A.		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 2 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024)	ES
TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422			
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ... / >>			
Consejos de prudencia: P273 Evitar su liberación al medio ambiente.			
VOC (Directiva 2004/42/CE) : Lasures interiores / exteriores de espesor mínimo. VOC expresados en g/litro de producto preparado para su empleo : 71,09 Límite máximo: 130,00			
2.3. Otros peligros			
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.			
El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.			
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes			
3.2. Mezclas			
Contiene:			
Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	
PROPILENGLICOL			
INDEX	5 ≤ x < 7		
CE	200-338-0		
CAS	57-55-6		
Reg. REACH	01-2119456809-XXXX		
DIPROPILENGLICOL N-BUTILÉTER			
INDEX	1,5 ≤ x < 2		
CE	249-951-5		
CAS	29911-28-2		
Reg. REACH	01-2119451543-42-XXXX		
CARBAMATO DE 3-YODIO-2-PROPINIL-BUTILO			
INDEX	616-212-00-7	0,5 ≤ x < 1	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE	259-627-5		LD50 Oral: >300 mg/kg, LC50 Inhalación nieblas/polvos: >0,67 mg/l/4h
CAS	55406-53-6		
BUTOXI TRIETILENGLICOL			
INDEX	0,1 ≤ x < 0,15		Eye Dam. 1 H318
CE	205-592-6		Eye Dam. 1 H318: ≥ 30%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 20%
CAS	143-22-6		
Reg. REACH	01-2119531322-XXXX		
OCTADECAN-1-OL, ETOXILADO			
INDEX	0,02 ≤ x < 0,06		Aquatic Chronic 2 H411
CE	500-017-8		
CAS	9005-00-9		
Reg. REACH	01-2119977092-XXXX		
1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA			
INDEX	613-088-00-6	0 ≤ x < 0,03	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1
CE	220-120-9		Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,05%
CAS	2634-33-5		LD50 Oral: 784 mg/kg
Reg. REACH	01-2120761540-XXXX		
DODECAMETIL CICLOHEXASILOXANO			
INDEX	0 ≤ x < 0,03		Sustancia PBT
CE	208-762-8		Sustancia vPvB
CAS	540-97-6		
Reg. REACH	01-2119517435-42-XXXX		
Decametilpentasiloxano			
INDEX	0 ≤ x < 0,03		Sustancia PBT
CE	208-764-9		Sustancia vPvB
CAS	541-02-6		
Reg. REACH	01-2119511367-43-XXXX		

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ICRO COATINGS S.P.A. TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 3 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024) ES
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes ... / >>		
MEZCLA DE 5-CLORO-2-METIL-3(2H)- ISOTIAZOLIN E 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLIN INDEX 613-167-00-5 0 ≤ x < 0,0015 CE 911-418-6 CAS 55965-84-9 Reg. REACH 01-2120764691-XXXX Octametilciclotetrasiloxano; [D4] INDEX 209-136-7 0 ≤ x < 0,025 CE 209-136-7 CAS 556-67-2 Reg. REACH 01-2119529238-XXXX Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: B Skin Corr. 1B H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,6% STA Oral: 100 mg/kg, STA Cutánea: 50,001 mg/kg, STA Inhalación nieblas/polvos: 0,051 mg/l Repr. 2 H361f, Aquatic Chronic 1 H410 M=10 El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.		
SECCIÓN 4. Primeros auxilios		
4.1. Descripción de los primeros auxilios OJOS: Quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 30/60 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte inmediatamente a un médico. PIEL: Quítese la indumentaria contaminada. Dúchese inmediatamente. Consulte inmediatamente a un médico. INGESTIÓN: Beba mayor cantidad de agua posible. Consulte inmediatamente a un médico. No provoque el vómito sin expresa autorización del médico. INHALACIÓN: Llame mediatamente a un médico. Lleve al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Si la respiración cesa, practique respiración artificial. Se deben tomar precauciones adecuadas para el socorrista. 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto. 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Información no disponible.		
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios		
5.1. Medios de extinción MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada. MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS Ninguno en particular. 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO Evite respirar los productos de la combustión. 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios INFORMACIÓN GENERAL Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes. EQUIPO Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).		
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14		

ICRO COATINGS S.P.A.		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 4 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024)	ES
TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422			
SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental			
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia			
Bloquee la pérdida, si no hay peligro. Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.			
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente			
Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.			
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza			
Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte. Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.			
6.4. Referencia a otras secciones			
Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.			
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento			
7.1. Precauciones para una manipulación segura			
Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso. Quítese las prendas contaminadas y los dispositivos de protección antes de acceder a la zona destinada a comer.			
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades			
Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.			
7.3. Usos específicos finales			
Información no disponible.			
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual			
8.1. Parámetros de control			
Referencias normativas:			
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58	
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)	
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)	
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255	
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy	
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)	
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

BUTOXI TRIETILENGLICOL		
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC		
Valor de referencia en agua dulce	1,5	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,15	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	5,77	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,13	mg/kg
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	5	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	200	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,45	mg/kg

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores		Efectos sobre los trabajadores	
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales agudos	Sistém agudos
Oral				
Inhalación				195 mg/m3
Dérmica				50 mg/kg

1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA		
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC		
Valor de referencia en agua dulce	0,00403	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,00040	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	3	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,499	mg/kg
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,00011	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	1,03	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	3	mg/kg
Valor de referencia para la atmósfera	NPI	

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores		Efectos sobre los trabajadores	
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales agudos	Sistém agudos
Oral		NPI		NPI
Inhalación	NPI	NPI	NPI	6,81 mg/m3
Dérmica		NPI	NPI	0,966 mg/kg/d

DIPROPILENGLICOL N-BUTILÉTER		
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC		
Valor de referencia en agua dulce	0,519	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,0519	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	2,96	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,296	mg/kg
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	5,19	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	100	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,287	mg/kg

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores		Efectos sobre los trabajadores	
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales agudos	Sistém agudos
Oral				7,5 mg/kg
Inhalación				189 mg/m3
Dérmica				134 mg/kg bw/d

DODECAMETIL CICLOHEXASILOXANO

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	13,5	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	1,35	mg/kg
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)	66.7	mg/kg

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Inhalación	1,5 mg/m3		0,300 mg/m3		6,1 mg/m3		1,22 mg/m3	

Decametilsiloxano

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,0012	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,00012	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	11	mg/kg/d
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	1,1	mg/kg/d
Valor de referencia para los microorganismos STP	10	mg/l
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)	16	mg/kg
Valor de referencia para el medio terrestre	2,54	mg/kg/d

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/PMEL

[illegible]

CARBAMATO DE 3-YODIO-2-PROPINIL-BUTILO

Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0.058	0.005	0.116	0.01	INHAL

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,0005	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,00004	mg/l
	6	
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	0,017	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,0016	mg/kg
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,00053	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	0,44	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,005	mg/kg

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

[illegible]

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

Octametilclotetrasiloxano; [D4]

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC		
Valor de referencia en agua dulce	0,0015	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,00015	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	3	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,3	mg/kg
Valor de referencia para los microorganismos STP	10	mg/l
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)	41	mg/kg
Valor de referencia para el medio terrestre	0,54	mg/kg
Valor de referencia para la atmósfera	NPI	

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL								
Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Oral		3,7 mg/kg/d		3,7 mg/kg/d				
Inhalación	13 mg/m3	13 mg/m3	13 mg/m3	13 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3

MEZCLA DE 5-COLORO-2-METIL-3(2H)- ISOTIAZOLIN E 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLIN

Valor límite de umbral						Notas / Observaciones
Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0,2		0,4		

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC		
Valor de referencia en agua dulce	0,00339	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,00339	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	0,027	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,027	mg/kg
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,00339	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	0,23	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,01	mg/kg

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL								
Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Oral		0,11 mg/kg bw/d		0,09 mg/kg bw/d				
Inhalación	0,04 mg/m3	NPI	0,02 mg/m3	NPI	0,04 mg/m3	NPI	0,02 mg/m3	NPI
Dérmica	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

OCTADECAN-1-OL, ETOXILADO

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC		
Valor de referencia en agua dulce	0,0054	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,0005	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	230,37	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	23,04	mg/kg
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,1	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	1,4	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	1	mg/kg

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL								
Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Oral				25 mg/kg bw/d				
Inhalación				87 mg/m3				294 mg/m3
Dérmica				1250 mg/kg bw/d				2080 mg/kg bw/d

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

PROPILENGLICOL								
Valor límite de umbral								
Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
GVI/KGVI	HRV	474	150					
RV	LVA	7						
TLV	NOR	79	25					
NDS/NDSch	POL	100				INHAL		
WEL	GBR	10					Particulates	
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC								
Valor de referencia en agua dulce						260	mg/l	
Valor de referencia en agua marina						26	mg/l	
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce						572	mg/kg	
Valor de referencia para sedimentos en agua marina						57,2	mg/kg	
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente						183	mg/l	
Valor de referencia para los microorganismos STP						20000	mg/l	
Valor de referencia para el medio terrestre						50	mg/kg	
Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL								
Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Oral				85 mg/m3				
Inhalación			10 mg/m3	50 mg/m3			10 mg/m3	168 mg/m3
Dérmica				213 mg/m3				

Leyenda:
(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.
VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición esperada ; NPI = ningún peligro identificado ; LOW = bajo peligro ; MED = medio peligro ; HIGH = alto peligro.

8.2. Controles de la exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS
Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III.
Al elegir el material de los guantes de trabajo, hay que tener en consideración cuanto sigue (véase la norma EN 374): compatibilidad, degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad.
En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible.
Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

PROTECCIÓN DE LA PIEL
Usar indumentarios de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría I (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentarios de protección.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS
Usar gafas de protección herméticas (véase la norma EN ISO 16321).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA
La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. Se aconseja llevar una mascarilla con filtro de tipo A.Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (véase la norma EN 14387).
En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL
Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.
No verter sin control los residuos del producto en los alcantarillados ni en los cursos de agua.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	líquido	
Color	incoloro	

ICRO COATINGS S.P.A.		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 9 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024)		ES
TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422				
SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas ... / >>				
Olor	inodoro			
Punto de fusión / punto de congelación	0 °C			
Punto inicial de ebullición	100 °C			
Inflamabilidad	no aplicable			
Límites inferior de explosividad	no aplicable			
Límites superior de explosividad	no aplicable			
Punto de inflamación	no aplicable			
Temperatura de auto-inflamación	no aplicable			
Temperatura de descomposición	no aplicable			
pH	7			
Viscosidad cinemática	no aplicable			
Solubilidad	soluble en agua			
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no aplicable			
Presión de vapor	no determinado			
Densidad y/o densidad relativa	1,025 g/cm3		Temperatura: 20 °C	
Densidad de vapor relativa	no aplicable			
Características de las partículas	no aplicable			
9.2. Otros datos				
9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico				
Información no disponible.				
9.2.2. Otras características de seguridad				
VOC (Directiva 2004/42/CE) :	6,94 %	- 71,09	gr/litro	
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad				
10.1. Reactividad				
En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.				
PROPILENGLICOL				
Higroscópico.Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.				
A altas temperaturas tiende, a oxidarse para formar propionaldehído, ácido láctico y ácido acético.				
10.2. Estabilidad química				
El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.				
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas				
En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.				
PROPILENGLICOL				
Puede reaccionar peligrosamente con: cloruros ácidos,anhídridos ácidos,agentes oxidantes.				
10.4. Condiciones que deben evitarse				
Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.				
10.5. Materiales incompatibles				
Información no disponible.				
10.6. Productos de descomposición peligrosos				
PROPILENGLICOL				
Puede liberar: óxidos de carbono.				
SECCIÓN 11. Información toxicológica				
En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación.				
Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.				

ICRO COATINGS S.P.A.		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 10 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024)	ES
TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422			
SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>			
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008			
<u>Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones</u>			
Información no disponible.			
<u>Información sobre posibles vías de exposición</u>			
Información no disponible.			
<u>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</u>			
Información no disponible.			
<u>Efectos interactivos</u>			
Información no disponible.			
<u>TOXICIDAD AGUDA</u>			
ATE (Inhalación - nieblas / polvos) de la mezcla:		> 5 mg/l	
ATE (Oral) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)	
ATE (Cutánea) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)	
BUTOXI TRIETILENGLICOL			
LD50 (Cutánea):		3540 mg/kg Rabbit	
LD50 (Oral):		5170 mg/kg Rat	
1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA			
LD50 (Cutánea):		> 2000 mg/kg Rat	
LD50 (Oral):		784 mg/kg Female Rat	
DIPROPILENGLICOL N-BUTILÉTER			
LD50 (Oral):		3700 mg/kg Rat	
DODECAMETIL CICLOHEXASILOXANO			
LD50 (Cutánea):		> 2000 mg/kg rat	
LD50 (Oral):		> 2000 mg/kg rat	
Decametilpentasiloxano			
LD50 (Cutánea):		2000 mg/kg Rat	
LD50 (Oral):		5000 mg/kg Rat	
LC50 (Inhalación vapores):		8,67 mg/l/4h Rat	
CARBAMATO DE 3-YODIO-2-PROPINIL-BUTILO			
LD50 (Cutánea):		> 2000 mg/kg Rat	
LD50 (Oral):		> 300 mg/kg Rat	
LC50 (Inhalación nieblas/polvos):		> 0,67 mg/l/4h Rat	
Octametilciclotetrasiloxano; [D4]			
LD50 (Cutánea):		> 2400 mg/kg Rat	
LD50 (Oral):		> 4800 mg/kg Rat	
LC50 (Inhalación nieblas/polvos):		36 mg/l/4h Rat	
MEZCLA DE 5-CLORO-2-METIL-3(2H)- ISOTIAZOLIN E 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLIN			
LD50 (Cutánea):		600 mg/kg Rat	
STA (Cutánea):		50,001 mg/kg estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP (dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)	
LD50 (Oral):		457 mg/kg Rat	
LC50 (Inhalación vapores):		0,00123 mg/l/4h Rat	
OCTADECAN-1-OL, ETOXILADO			
LD50 (Cutánea):		> 2000 mg/kg Rat	
LD50 (Oral):		> 21000 mg/kg rat	
LC50 (Inhalación vapores):		> 1,6 mg/l/4h	

 EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ICRO COATINGS S.P.A. TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 11 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024) ES
SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>		
PROPILENGLICOL LD50 (Cutánea):20800 mg/kg Rat LD50 (Oral):20800 mg/kg Rat		
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA Puede provocar una reacción alérgica. Contiene: MEZCLA DE 5-CLORO-2-METIL-3(2H)- ISOTIAZOLIN E 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLIN 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA CARBAMATO DE 3-YODIO-2-PROPINIL-BUTILO		
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
CARCINOGENICIDAD No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
PELIGRO POR ASPIRACIÓN No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
11.2. Información sobre otros peligros Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.		
SECCIÓN 12. Información ecológica		
El producto debe ser considerado peligroso para el medio ambiente y es nocivo para los organismos acuáticos. Provocar, a largo plazo, efectos negativos en el ambiente acuático.		
12.1. Toxicidad BUTOXI TRIETILENGLICOL LC50 - Peces> 2200 mg/l/96h Leuciscus idus EC50 - Crustáceos> 500 mg/l/48h Daphnia magna EC50 - Algas / Plantas Acuáticas612,6 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus EC10 Algas / Plantas Acuáticas612,6 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus NOEC crónica algas / plantas acuáticas62,5 mg/l 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA LC50 - Peces> 2,15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss EC50 - Crustáceos2,94 mg/l/48h Daphnia magna EC50 - Algas / Plantas Acuáticas> 0,11 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata NOEC crónica algas / plantas acuáticas> 0,0403 mg/l/72h skeletonema costatum		
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14		

ICRO COATINGS S.P.A.		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 12 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024)	ES
TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422			
SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >>			
DIPROPILENGLICOL N-BUTILÉTER			
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	519 mg/l/72h		
Decametilpentasiloxano			
EC50 - Crustáceos	0,0029 mg/l/48h		
EC10 Algas / Plantas Acuáticas	0,012 mg/l/96h		
NOEC crónica peces	0,014 mg/l		
NOEC crónica crustáceos	0,015 mg/l		
CARBAMATO DE 3-YODIO-2-PROPINIL-BUTILO			
LC50 - Peces	0,067 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss		
EC50 - Crustáceos	0,16 mg/l/48h Daphnia magna		
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	0,022 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus		
NOEC crónica peces	84 mg/l Pimephales promelas		
NOEC crónica crustáceos	0,05 mg/l Daphnia magna		
NOEC crónica algas / plantas acuáticas	0,0046 mg/l		
Octametilciclotetrasiloxano; [D4]			
LC50 - Peces	0,022 mg/l/96h		
EC50 - Crustáceos	0,015 mg/l/48h		
EC10 Algas / Plantas Acuáticas	0,022 mg/l/96h		
NOEC crónica peces	0,0044 mg/l 3,1 Months		
NOEC crónica crustáceos	0,015 mg/l/21d		
NOEC crónica algas / plantas acuáticas	0,022 mg/l/96h		
MEZCLA DE 5-CLORO-2-METIL-3(2H)- ISOTIAZOLIN E 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLIN			
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	0,037 mg/l/72h Selenastrum capricornutum		
NOEC crónica algas / plantas acuáticas	0,0035 mg/l		
12.2. Persistencia y degradabilidad			
1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA			
NO rápidamente degradable			
DIPROPILENGLICOL N-BUTILÉTER			
Solubilidad en agua	40 g/l @ 25 °C		
Rápidamente degradable			
DODECAMETIL CICLOHEXASILOXANO			
Solubilidad en agua	0,0051 mg/l @ 23 °C		
Decametilpentasiloxano			
Solubilidad en agua	0,017 mg/l @ 23°C		
Inherentemente degradable			
CARBAMATO DE 3-YODIO-2-PROPINIL-BUTILO			
Solubilidad en agua	168 mg/l @ 20°C		
Rápidamente degradable			
Octametilciclotetrasiloxano; [D4]			
Solubilidad en agua	0,056 mg/l @ 23 °C		
NO rápidamente degradable			
MEZCLA DE 5-CLORO-2-METIL-3(2H)- ISOTIAZOLIN E 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLIN			
Solubilidad en agua	3000 g/l 20 °C		
Inherentemente degradable			
PROPILENGLICOL			
Solubilidad en agua	1000 - 10000 mg/l		
Rápidamente degradable			
12.3. Potencial de bioacumulación			
1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA			
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	0,7		

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ICRO COATINGS S.P.A.		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 13 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024)	ES
TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422			
SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >>			
DIPROPILENGLICOL N-BUTILÉTER			
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		1,52 @ 20 °C	
DODECAMETIL CICLOHEXASILOXANO			
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		8,87 @ 23,6 °C	
BCF		2860 l/kg	
Decametiltetrasiloxano			
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		8,07 @ 24,6 °C	
BCF		16200 l/kg ww	
CARBAMATO DE 3-YODIO-2-PROPINIL-BUTILO			
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		2,81 @ 25°C	
Octametiltetrasiloxano; [D4]			
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		6,49 @ 25,1 °C	
BCF		14900 l/kg	
MEZCLA DE 5-CLORO-2-METIL-3(2H)- ISOTIAZOLIN E 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLIN			
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		0,75	
PROPILENGLICOL			
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		-1,07	
BCF		0,09	
12.4. Movilidad en el suelo			
Información no disponible.			
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB			
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.			
12.6. Propiedades de alteración endocrina			
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.			
12.7. Otros efectos adversos			
Información no disponible.			
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación			
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos			
Reutilizar si es posible. Los desechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.			
La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.			
EMBALAJES CONTAMINADOS			
Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.			
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte			
El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).			
14.1. Número ONU o número ID			
no aplicable			
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
no aplicable			

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

ICRO COATINGS S.P.A.		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 14 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024)	ES
TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422			
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte ... / >>			
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
no aplicable			
14.4. Grupo de embalaje			
no aplicable			
14.5. Peligros para el medio ambiente			
no aplicable			
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
no aplicable			
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI			
Información no pertinente.			
SECCIÓN 15. Información reglamentaria			
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla			
Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE: Ninguna			
Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006			
Producto			
Punto 3			
Sustancias contenidas			
Punto 75			
Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos			
no aplicable			
Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)			
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje ≥ al 0,1%.			
Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)			
Ninguna			
Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:			
Ninguna			
Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:			
Ninguna			
Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:			
Ninguna			
Controles sanitarios			
Información no disponible.			
VOC (Directiva 2004/42/CE) :			
Lasures interiores / exteriores de espesor mínimo.			
Clasificación de sustancias contaminantes para el agua en Alemania (AwSV, vom 18. April 2017)			
WGK 3: Muy peligroso para las aguas			
15.2. Evaluación de la seguridad química			
No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.			

ICRO COATINGS S.P.A.		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 15 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024)	ES
TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422			
SECCIÓN 16. Otra información			
Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:			
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2		
Acute Tox. 2	Toxicidad aguda, categoría 2		
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda, categoría 3		
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, categoría 4		
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, categoría 1		
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, categoría 1B		
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, categoría 1		
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2		
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1		
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1		
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 1		
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 2		
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 3		
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.		
H310	Mortal en contacto con la piel.		
H330	Mortal en caso de inhalación.		
H301	Tóxico en caso de ingestión.		
H331	Tóxico en caso de inhalación.		
H302	Nocivo en caso de ingestión.		
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.		
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.		
H318	Provoca lesiones oculares graves.		
H315	Provoca irritación cutánea.		
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.		
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.		
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.		
LEYENDA:			
- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera			
- ATE: Estimación de Toxicidad Aguda			
- CAS: Número del Chemical Abstract Service			
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba			
- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)			
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008			
- DNEL: Nivel derivado sin efecto			
- EmS: Emergency Schedule			
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos			
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo			
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba			
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas			
- IMO: International Maritime Organization			
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP			
- LC50: Concentración letal 50 %			
- LD50: Dosis letal 50 %			
- OEL: Nivel de exposición ocupacional			
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico			
- PEC: Concentración ambiental previsible			
- PEL: Nivel previsible de exposición			
- PMT: Persistente, móvil y tóxico			
- PNEC: Concentración previsible sin efectos			
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006			
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril			
- TLV: Valor límite de umbral			
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.			
- TWA: Límite de exposición media ponderada			
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo			
- VOC: Compuesto orgánico volátil			
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable			
- vPvM: Muy persistente y muy móvil			
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

ICRO COATINGS S.P.A.		Revisión N.18 Fecha de revisión 16/02/2024 Imprimida el 22/02/2024 Pag. N. 16 / 16 Sustituye la revisión17 (Fecha de revisión 09/02/2024)	ES
TT490422 - ACUALAC IMPREGNANTE CEROSO 422			
SECCIÓN 16. Otra información ... / >>			
BIBLIOGRAFÍA GENERAL: 1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) 2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) 3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH) 4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP) 5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP) 6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP) 7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP) 8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP) 9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP) 10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP) 11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP) 12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Reglamento (UE) 2019/1148 18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Reglamento delegado (UE) 2023/707 - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - Sitio web IFA GESTIS - Sitio web Agencia ECHA - Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad Nota para el usuario: La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto. Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto. Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados. Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos. MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9. Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11. Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12. Modificaciones con respecto a la revisión precedente: Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones: 01.			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			