

Ficha de datos de seguridad



Completado 24-01-2024
Revisión: (fecha) -
SDS versión 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Art Aqua
N.º de producto: -

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

Uso identificados:
Aficiones y artes plásticas.

Usos no recomendados:

Utilícese solo como se describe arriba, otros usos deben consultarse con el proveedor.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la compañía:

Creotime.com
Rasmus Færchs Vej 23
7500 Holstebro
Denmark
Tlf.: +45 96 13 30 10

Persona de contacto y correo electrónico:

info@creotime.com

La hoja de datos de seguridad se ha completado y validado por:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultor: RC

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas), (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no requiere etiquetado según la normativa CLP 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

-

Palabra de advertencia:

-

Contiene imidazolidinyl urea. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH 208)

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. (EUH 210)

¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo (EUH 212)

2.3. Otros peligros

Etiquetado adicional:

-

Advertencias adicionales

EUH 212 aplica solo a los colores white, flesh, violet, grey, cerise, mauve, deep purple, light green, blue grey, fluorescent pink, fluorescent green, fluorescent blue.

Este producto cumple con los requisitos de la norma indicada por el Consejo Conjunto Danés de Materiales para Modelismo y Aficiones (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer), versión 12 de 1/8-2021, sobre materiales creativos y profesionales.

Ficha de datos de seguridad



SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1/3.2. Sustancias/Mezclas

Sustancia	Número de índice / Número de REACH	Número de CAS	Número de EF	CLP-Clasificación	Peso/Peso %	Nota
Carbonato de calcio	- / -	471-34-1	207-439-9	-	50 -75	-
Dióxido de titanio	- / -	13463-67-7	236-675-5	Carc. 2;H351 (inhalation)	1 - 15	1, 2
Imidazolidinyl urea	- / -	39236-46-9	254-372-6	Skin Sens. 1B;H317	<0,5	-

- 1) La sustancia tiene un valor límite de exposición nacional.
- 2) Solo incluido en los colores white, flesh, violet, grey, cerise, mauve, deep purple, light green, blue grey, fluorescent pink, fluorescent green, fluorescent blue.

Ver el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

En caso de malestar: Respirar aire fresco.
Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

Ingestión:

Enjuagarse la boca a fondo y beber 1-2 vasos de agua a pequeños sorbos.
Acudir al médico en caso de molestias.

Contacto con la piel:

Lavar la piel a fondo con agua y continuar haciéndolo durante un periodo de tiempo prolongado.
Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

Contacto con los ojos:

Enjuagar con agua (preferiblemente empleando un equipo lavavojos) hasta que desaparezca la irritación. Acudir al médico si persisten los síntomas.

Información adicional:

Al recibir atención médica, mostrar la etiqueta o ficha de datos de seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una ligera irritación en la piel y los ojos.

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

Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico o servicio de emergencias.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Extinguir con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua nebulizada.
No usar chorros de agua ya que puede extender las llamas.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no se inflama directamente. Evitar la inhalación de vapor y gases, respirar aire fresco.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si existe riesgo de exposición a vapores y gases efluentes, deberá usarse un equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No existen requisitos especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar realizar vertidos innecesarios en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar los derrames con un trapo.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 13 donde se proporcionan instrucciones para la eliminación.

Ficha de datos de seguridad



SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No existen requisitos especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto debería almacenarse de forma segura, lejos del alcance de los niños y de comida, alimentos para animales, medicinas, etc. Mantener en el envase original perfectamente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Consulte la sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España (2021):

Sustancia	Valores de Exposición Diaria (VLA-ED) ppm / mg/m ³	Valores de Exposición de Corta Duración (VLA-EC) ppm / mg/m ³	Nota
Dióxido de titanio	- / 10	- / -	-
Valor-DNEL/PNEC:			
DNEL Carbonato de calcio			
	Trabajadores		Consumidores
Inhalación - Crónicos Locales	6,36 mg/m ³		1,06 mg/m ³
Oral - Crónicos Sistémicos	-		6,1 mg/kg bw/day
Oral - Agudos Sistémicos	-		6,1 mg/kg bw/day
DNEL Imidazolidinyl urea			
	Trabajadores		Consumidores
Inhalación - Crónicos Sistémicos	24,5 mg/m ³		-
Inhalación - Agudos Sistémicos	45,5 mg/m ³		-
Cutáneo - Crónicos Sistémicos	2,8 mg/kg bw/day		-
Cutáneo - Agudos Sistémicos	160 mg/kg bw/day		-
Oral - Crónicos Sistémicos	-		1,4 mg/kg bw/day
PNEC Imidazolidinyl urea			
Agua dulce	5,78 µg/L		
Intermittent releases (Agua dulce)	57,8 µg/L		
Agua marina	0,58 µg/L		
Tierra	14,35 µg/kg soil dw		

8.2. Controles de la exposición

No hay escenario de exposición para este producto.

Controles técnicos apropiados

Lávese las manos después de su uso.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria:

No existen requisitos especiales.

Protección de las manos:

Normalmente no es obligatorio.

Protección de los ojos/la cara:

No se requiere.

Protección de la piel:

No se requiere.

Controles de exposición medioambiental:

Garantizar el cumplimiento del reglamento local sobre emisiones.

Ficha de datos de seguridad



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Sustancia sólida
Color:	Múltiples colores
Olor:	Inodoro
Punto de fusión/punto de congelación (°C):	-
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):	-
Inflamabilidad:	-
Límite superior e inferior de explosividad (vol-%):	-
Punto de inflamación (°C):	-
Temperatura de auto-inflamación (°C):	-
Temperatura de descomposición (°C):	-
pH:	7,0 - 8,5
Viscosidad cinemática (mm ² /s):	-
Solubilidad:	-
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	-
Presión de vapor:	-
Densidad y/o densidad relativa:	1,5 g/cm ³ - 2,0 g/cm ³
Densidad de vapor relativa:	-
Características de las partículas:	-

9.2. Otros datos

Ninguno.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se emplea del modo indicado en las instrucciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No es necesario adoptar precauciones especiales en cuanto al contacto con otros materiales si se cumplen las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Sustancias	Ruta de la exposición	Especies	Prueba	Resultado
Carbonato de calcio	Oral	Rata	LD50	> 2000 mg/kg bw
Carbonato de calcio	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	> 3 mg/L air (analytical)
Carbonato de calcio	Dérmico	Rata	LD50	> 2000 mg/kg bw
Dióxido de titanio	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	> 6,82 mg/L

Ficha de datos de seguridad



Corrosión o irritación cutáneas:

Puede provocar una ligera irritación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Contiene imidazolidinyl urea. Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad en células germinales:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Carcinogenicidad:

EUH 212 aplica solo a los colores white, flesh, violet, grey, cerise, mauve, deep purple, light green, blue grey, fluorescent pink, fluorescent green, fluorescent blue.

¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo

Toxicidad para la reproducción:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Peligro por aspiración:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros

Datos de ensayos no disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sustancias	Duración de la prueba	Especies	Prueba	Resultado
Carbonato de calcio	72 Horas	Algas	EC50	> 14 mg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias	Biodegradabilidad	Prueba	Resultado
Carbonato de calcio	Sí	OECD Guideline 301 B	28 Días 90%

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias	Potencial de bioacumulación	LogPow
Sin datos.	-	-

12.4. Movilidad en el suelo

Datos de ensayos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no cumple con los criterios para PBT o vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Datos de ensayos no disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno.

Ficha de datos de seguridad



SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto no es un residuo peligroso según la normativa de residuos. Se recomienda que los residuos y desechos se eliminen a través del sistema de residuos municipales con las especificaciones siguientes.

EWC	Descripción
20 01 28	Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27

Etiquetado específico:

-

Los envases contaminados:

(Envases que se pueden enjuagar) Los envases vacíos y limpios deben desecharse para su reciclaje.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no está regulado por el reglamento de transporte de mercancías peligrosas por carretera y mar conforme al ADR, IMDG y al Código IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

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

Irrelevante.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Fuente:

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España (2021).

Etiquetado adicional:

-

Restricciones para la aplicación:

-

Requisitos de formación:

-

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguno.

SECCIÓN 16: Otra información

Conforme al REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 (REACH)

Otra información:

Fuente:

Reglamento (CE) No. 1907/2006 del parlamento europeo y del consejo de 18 de diciembre de 2006 (REACH).

Reglamento (CE) No. 1272/2008 del parlamento europeo y del consejo de 16 de diciembre de 2008 (CLP).

UE Reglamento No. 276/2010

Directiva 2008/98/CE

ECHA - La Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

Ficha de datos de seguridad



Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3)

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
EUH 208	Contiene imidazolidinyl urea. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH 210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH 212	¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:

-

Las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) nº 1907/2006.

CLP: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado. Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Nº CAS.: Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number).

Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level. Nivel sin efecto derivado.

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s). Concentración sin efecto previsto.

STOT: Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos.

LD50: Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media).

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

EC50: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

NOEC: La concentración sin efecto observado es la concentración más alta comprobada a la cual no se observa un efecto estadísticamente significativo en la población expuesta respecto a un grupo de control en un estudio.

NOAEL: El nivel sin efecto adverso observado es la dosis o nivel de exposición más alto comprobado al cual no se producen aumentos estadísticamente significativos de la frecuencia o gravedad de los efectos adversos entre una población expuesta y un grupo de control; algunos efectos pueden producirse a este nivel, pero no se consideran adversos o precursores de efectos adversos.

Otra:

La información de esta ficha de seguridad se aplica solo al producto citado en el punto 1 y no es necesariamente válida para su uso con otros productos.

Pequeños cambios se han hecho en las siguientes secciones:

-

Esta ficha de datos de seguridad del material reemplaza versión:

-