# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023 Versión : 14

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : AMERCOAT 385ASA CURE

Código del producto : 00334384

Otros medios de identificación

No disponible.

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

Uso del producto : Aplicaciones industriales, Aplicación por pulverización.

Uso de la sustancia o la

mezcla

: Revestimiento.

Usos contraindicados : El producto no está destinado, etiquetado o envasado para su uso por el consumidor.

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

PPG Coatings Belgium BV/SRL Tweemontstraat 104 B-2100 Deurne Belgium Telephone +32-33606311 Fax +32-33606435

Dirección de e-mail de la persona responsable de

esta FDS

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

## 1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Número de teléfono : + 34 91 562 04 20

**Proveedor** 

+31 20 4075210

# SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Definición del producto**: Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Spanish (ES) Spain España 1/20

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Mam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro











Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

✓ quidos y vapores inflamables.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar cáncer.

Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que puede dañar al feto.

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

## Consejos de prudencia

Prevención

: Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta

: Recoger el vertido. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Almacenamiento** 

: No aplicable.

Eliminación

: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

P280, P210, P273, P391, P308 + P313, P501

Ingredientes peligrosos

: Hídrocarburos, C9 aromáticos > 0.1% cumeno

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids

and triethylenetetramine 4-nonilfenol, ramificado 3,6-Diazaoctanoetilendiamina

**Elementos suplementarios**: No aplicable. que deben figurar en las

etiquetas

a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

**Anexo XVII - Restricciones**: Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

**Spain España** 2/20 Spanish (ES)

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños

: No aplicable.

Advertencia de peligro táctil

: No aplicable.

# 2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para PBT o vPvB

Otros peligros que no conducen a una clasificación

- : Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
- : Causa quemaduras en el tracto digestivo. El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.

Puede provocar alteraciones endocrinas.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**Spain** 

3.2 Mezclas : Mezcla

Spanish (ES)

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	% en peso	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
Mdrocarburos, C9 aromáticos > 0.1% cumeno	REACH #: 01-2119455851-35 CE: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥10 - ≤14	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	[1]
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	REACH #: 01-2119972320-44 CE: 500-191-5 CAS: 68082-29-1	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
4-nonilfenol, ramificado	REACH #: 01-2119510715-45 CE: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Índice: 601-053-00-8	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [Oral] = 1300 mg/ kg M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 10	[1] [3]
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada Nota(s) P	REACH #: 01-2119451097-39 CE: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Índice: 649-424-00-3	≥1.0 - ≤5.2	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
Nonylphenols	CE: 294-048-1 CAS: 91672-41-2	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ETA [Oral] = 500 mg/ kg M [Agudo] = 10	[1] [3]

España

3/20

Código : 00334384 **AMERCOAT 385ASA CURE**  Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

			Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	M [Crónico] = 10	
3,6-Diazaoctanoetilendiamina	CE: 203-950-6 CAS: 112-24-3 Índice: 612-059-00-5	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ETA [Oral] = 1716 mg/ kg ETA [Dérmico] = 1465 mg/kg	[1]
Naftaleno	REACH #: 01-2119561346-37 CE: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Índice: 601-052-00-2	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [Oral] = 490 mg/ kg M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1	[1] [2]
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.		

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

# <u>Tipo</u>

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Código SUB indica substancias sin número CAS registrados.

# **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

# 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

: Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediátamente con aqua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Buscar inmediatamente ayuda médica.

Por inhalación

: Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.

Contacto con la piel

: Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.

Ingestión

: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. NO provocar el vómito.

primeros auxilios

Protección del personal de : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de guitársela, o use guantes.

Spanish (ES)	Spain	España	4/20

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 4. Primeros auxilios

# 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

# Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Provoca quemaduras graves. Desengrasante de la piel. Puede provocar una reacción

alérgica en la piel.

Ingestión : Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.

## Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor lagrimeo rojez

Por inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

rojez sequedad agrietamiento

puede provocar la formación de ampollas

reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolores gástricos reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

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

Notas para el médico

: En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

# SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

## 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Utilizar polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.

Medios de extinción no

apropiados

: No usar chorro de agua.

# 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla

Líquidos y vapores inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Spanish (ES) Spain España 5/20

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Productos peligrosos de la combustión

 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos

# 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos

: En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

# SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia

: Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

# **6.2 Precauciones relativas** al medio ambiente

: Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

# 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

**Gran derrame** 

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

Spanish (ES)	Spain	Espana	6/20
--------------	-------	--------	------

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.4 Referencia a otras secciones

: Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

# 7.1 Precauciones para una manipulación segura

## Medidas de protección

: Usar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

# 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

: No conservar a temperaturas superiores a: 50°C (122°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

# 7.3 Usos específicos finales

Consultar en la Sección 1.2 por usos identificados.

Spanish (ES)	Spain	España	7/20
Spanish (LS)	Opaili	Lapana	1/20

Código : 00334384 AMERCOAT 385ASA CURE Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

#### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
<b>M</b> aftaleno	INSHT (España, 4/2022). Absorbido a través de la piel.
	VLA-EC: 80 mg/m³ 15 minutos.
	VLA-EC: 15 ppm 15 minutos.
	VLA-ED: 53 mg/m³ 8 horas.
	VLA-ED: 10 ppm 8 horas.

# Procedimientos recomendados de control

Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

#### **DNEL**

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Òdrocarburos, C9 aromáticos > 0.1% cumeno	DNEL	Largo plazo Por inhalación	150 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL DNEL	Largo plazo Cutánea Largo plazo Por inhalación	25 mg/kg bw/día 32 mg/m³	Trabajadores Población general	Sistémico Sistémico
	DNEL DNEL	Largo plazo Cutánea Largo plazo Oral	11 mg/kg bw/día 11 mg/kg bw/día	Población general Población general	Sistémico Sistémico
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	DNEL	Largo plazo Oral	0.56 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
,	DNEL DNEL	Largo plazo Cutánea Largo plazo Por inhalación	0.56 mg/kg bw/día 0.97 mg/m³	Población general Población general	Sistémico Sistémico
	DNEL DNEL	Largo plazo Cutánea Largo plazo Por inhalación	1.1 mg/kg bw/día 3.9 mg/m³	Trabajadores Trabajadores	Sistémico Sistémico
4-nonilfenol, ramificado	DNEL DNEL DNEL	Largo plazo Oral Corto plazo Oral Largo plazo Por inhalación	0.08 mg/kg bw/día 0.4 mg/kg bw/día 0.4 mg/m³	Población general Población general Población general	Sistémico Sistémico Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.5 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	0.8 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL DNEL	Largo plazo Cutánea Largo plazo Cutánea	3.8 mg/kg bw/día 7.5 mg/kg bw/día	Población general Trabajadores	Sistémico Sistémico
Spanish (ES)		Spain	España		8/20

Código : 00334384 AMERCOAT 385ASA CURE Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

		-			
	DNEL	Corto plazo Cutánea	7.6 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	15 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
Nafta disolvente (petróleo),	DNEL	Largo plazo Oral	0.03 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
fracción aromática pesada					
Nota(s) P					
11010(3)1	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.28 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por	0.69 mg/m³	Población general	Local
		inhalación			
	DNEL	Largo plazo Por	0.69 mg/m³	Población general	Sistémico
		inhalación	_	_	
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.95 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por	2.31 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Local
	DIVLL	linhalación	2.51 mg/m	Trabajadores	Local
	DATE		0.04 / 3		0: 1/
	DNEL	Largo plazo Por	2.31 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
		inhalación			
	DNEL	Corto plazo Oral	25.6 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por	143.5 mg/m³	Población general	Local
		inhalación	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	DNEI		160 22 mg/m³	Trabajadaraa	Local
	DNEL	Corto plazo Por	160.23 mg/m³	Trabajadores	Local
		inhalación			
	DNEL	Corto plazo Por	226 mg/m³	Población general	Sistémico
		inhalación			
	DNEL	Corto plazo Por	384 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
		inhalación	] s s s s s g, s s		
Naftaleno	DNEL	Largo plazo Cutánea	3.57 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
Inaitaiciiu					
	DNEL	Largo plazo Por	25 mg/m³	Trabajadores	Local
		inhalación			
	DNEL	Largo plazo Por	25 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
		inhalación		-	
l	1		I		

#### **Valor PNEC**

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	-	Agua fresca	0.043 mg/l	Factores de evaluación
•	-	Agua marina	0 mg/l	Factores de evaluación
	-	Planta de tratamiento de aguas residuales	3.84 mg/l	Factores de evaluación
	-	Sedimento de agua dulce	434.02 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	-	Sedimento de agua marina	43.4 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	-	Suelo	86.78 mg/kg dwt	Partición en equilibrio

## 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

Medidas de protección individual

Spanish (ES)	Spain	España	9/20
-1 ( -)	- <b>-</b>	- I	

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad contra salpicaduras de tipo químico y máscara protectora Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.

Protección de la piel

Protección de las manos

: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químicoresistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los quantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de quantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los quantes. Los quantes recomendados serán los comunes para el disolvente usado em este producto. Cuando ocurre un contacto prologando o frecuente repetido, los guantes com protección clase 6 ( tiempo de rotura mayor de 480 minutos conforme a EM 374) son los que se recomiendan. Cuando se espera un contacto breve, los guantes con protección clase 2 o mayor ( tiempo de rotura mayor de 30 minutos conforme a EN 374) son los que se recomiendan. El usuario debe comprobar que la opción final del tipo de guantes escogido para la manipulación de este producto es la más adecuada y tiene en cuenta las concretas condiciones de utilización, tal y como se incluyen en la valoración de riesgos del usuario.

**Guantes** 

goma de butilo

Protección corporal

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba.

Otro tipo de protección cutánea

Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria

Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido. Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores adecuados y certificados. Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. Use un respirador conforme a la norma EN140. Tipo de filtro: filtro de vapor orgánico (Tipo A) y partículas P3

Controles de exposición medioambiental

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

Spanish (ES) Spain España 10/20

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

# 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto** 

Estado físico : Líquido. Color : No disponible. : Característico. Olor No disponible. **Umbral olfativo** 

Punto de fusión/punto de

congelación

: Puede comenzar a solidificar a la siguiente temperatura: <-7°C (<19.4°F) Esto se basa en los datos para el siguiente componente: fenol, 4-nonil-, ramificado.

Promedio ponderado: -50.75°C (-59.3°F)

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

: >37.78°C

Inflamabilidad Límites superior/inferior de

inflamabilidad o de

explosividad

: No disponible. : Intervalo más amplio conocido: Punto mínimo: 0.6% Punto maximo: 7% (nafta

disolvente (petróleo), fracción aromática pesada)

Punto de inflamación Vaso cerrado: 47.78°C

Temperatura de auto-

inflamación

Nombre del ingrediente	°C	°F	Método
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	220 a 250	428 a 482	ASTM E 659

Temperatura de descomposición : Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver

Sección 7).

Hq : No aplicable. insoluble en agua. Viscosidad Cinemática (40°C): >21 mm²/s

Solubilidad(es)

Soporte	Resultado
agua fría	No soluble

Agua Solubilidad a temperatura ambiente : 0.5 g/l

Coeficiente de reparto: n-

octanol/agua

: No aplicable.

Presión de vapor : 0.79 kPa (5.9 mm Hg) Tasa de evaporación : 0.22 (acetato de butilo = 1)

**Densidad relativa** : 1.63

: Valor más alto conocido: 7.59 (Aire= 1) (fenol, 4-nonil-, ramificado). Promedio Densidad de vapor

ponderado: 6.05 (Aire= 1)

Propiedades explosivas El producto en sí no es explosivo, pero la formación de una mezcla explosiva de

vapor o polvo con aire es posible.

**Propiedades comburentes** : El producto no representa peligro de oxidación.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio : No aplicable.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

	Spanish (ES)	Spain	España	11/20
--	--------------	-------	--------	-------

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química

: El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

: Expuesto a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición peligrosos.

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

10.5 Materiales incompatibles

: Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: Dependiendo de las condiciones, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

# 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 <u>Toxicidad aguda</u>

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
⊮idrocarburos, C9 aromáticos > 0.1%	DL50 Cutánea	Conejo	>3160 mg/kg	-
cumeno				
	DL50 Oral	Rata -	3492 mg/kg	-
		Femenino		
Fatty acids, C18-unsatd., dimers,	DL50 Cutánea	Rata	>2000 mg/kg	-
oligomeric reaction products with tall-oil				
fatty acids and triethylenetetramine				
,	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-
4-nonilfenol, ramificado	DL50 Cutánea	Conejo	2.14 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1300 mg/kg	-
Nafta disolvente (petróleo), fracción	CL50 Por inhalación Polvo y	Rata	>5.2 mg/l	4 horas
aromática pesada Nota(s) P	nieblas			
. ,	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
3,6-Diazaoctanoetilendiamina	DL50 Cutánea	Conejo	1465 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1716 mg/kg	-
Naftaleno	DL50 Cutánea	Conejo	>20 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	490 mg/kg	-

Conclusión/resumen

: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

# Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	-	-
4-nonilfenol, ramificado		Humano Conejo	- 4	-	-

## Conclusión/resumen

Piel

: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Spanish (ES) Spain España 12/20
---------------------------------

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ojos : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Respiratoria : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

**Sensibilización** 

Nombre del producto o ingrediente	Vía de exposición	Especies	Resultado
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	piel	Ratón	Sensibilizante
3,6-Diazaoctanoetilendiamina	piel	Cobaya	Sensibilizante

#### Conclusión/resumen

Piel : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Respiratoria : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

**Mutagénesis** 

**Conclusión/resumen** : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen** : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

**Teratogenicidad** 

Conclusión/resumen : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
lidrocarburos, C9 aromáticos > 0.1% cumeno	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
	Categoría 3		Efectos narcóticos
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada Nota(s) P	Categoría 3	-	Efectos narcóticos

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No disponible.

# Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre posibles vías de exposición

: No disponible.

# Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.

Contacto con la piel : Provoca quemaduras graves. Desengrasante de la piel. Puede provocar una reacción

alérgica en la piel.

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Spanish (ES)	Spain	España	13/20
--------------	-------	--------	-------

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Por inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolores gástricos reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

rojez sequedad agrietamiento

puede provocar la formación de ampollas

reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

**Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor lagrimeo rojez

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

**Posibles efectos** 

inmediatos

: No disponible.

Posibles efectos

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

**Posibles efectos** 

inmediatos

: No disponible.

Posibles efectos

retardados

: No disponible.

## Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen : No disponible.

General: El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y producir irritación,

agrietamiento o dermatitis. Una vez producida la sensibilización, podría observarse una

reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.

Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de

exposición.

Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reproducción

: Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que puede dañar al feto.

Otros datos : No disponible.

Causa quemaduras en el tracto digestivo. El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación. La exposición repetida a elevadas concentraciones de vapor puede provocar irritación del sistema respiratorio y daños permanentes en el sistema nervioso y el cerebro. La inhalación de concentraciones de vapor o aerosol superiores a los límites recomendados causa dolores de cabeza, mareos y náuseas, y puede provocar la pérdida de consciencia o la muerte. Evite el contacto con la piel y la ropa.

#### 11.2 Información sobre otros peligros

Spanish (ES)	Spain	España	14/20

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

# 11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

# SECCIÓN 12. Información ecológica

# 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
⊮idrocarburos, C9 aromáticos > 0.1% cumeno	EC50 3.2 mg/l	Dafnia	48 horas
	CL50 9.2 mg/l	Pescado	96 horas
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and	EC10 1.78 mg/l	Algas	72 horas
triethylenetetramine			
4-nonilfenol, ramificado	Agudo EC50 0.044 mg/l	Crustáceos - Moina macrocopa	48 horas
	Agudo CL50 0.221 mg/l	Pescado	96 horas
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada Nota(s) P	NOEL 0.48 mg/l Agua fresca	Dafnia	21 días
Nonylphenols	Agudo CL50 0.017 mg/l	Pescado - Pleuronectes americanus	96 horas

Conclusión/resumen

: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

# 12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Òdrocarburos, C9 aromáticos > 0.1% cumeno	-	75 % - Fácil - 28 días	-	-

Conclusión/resumen

: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Midrocarburos, C9 aromáticos > 0.1% cumeno Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	-	-	Fácil No inmediatamente

# 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
	5.4	251.19	Bajo
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada Nota(s) P	2.8 a 6.5	-	Alta
3,6-Diazaoctanoetilendiamina	-1.66 a -1.4	-	Bajo
Naftaleno	3.4	85.11	Bajo

## 12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición

: No disponible.

tierra/agua (Koc)

**Movilidad** 

: No disponible.

Spanish (ES) Spain España 15/20
---------------------------------

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 12. Información ecológica

# 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Puede provocar alteraciones endocrinas.

#### 12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

# SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

# 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Producto**

Métodos de eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

**Residuos Peligrosos** 

: En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

#### Catálogo Europeo de Residuos (CER)

Código de residuo	Denominación del residuo
08 01 99	Residuos no especificados en otra categoría

# **Empaquetado**

Métodos de eliminación

: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Tipo de envasado		Catálogo Europeo de Residuos (CER)
Recipiente	15 01 06	Envases mezclados

#### **Precauciones especiales**

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

Spanish (ES)	Spain	España	16/20
--------------	-------	--------	-------

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	UN3469	UN3469	UN3469	UN3469
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS	PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS	PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE	PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)
14.4 Grupo de embalaje	==	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí.	Sí.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Sustancias contaminantes del mar	No aplicable.	No aplicable.	(4-nonylphenol, branched)	Not applicable.

#### Información adicional

ADR/RID

- : No se requiere la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente cuando el transporte se
  - realiza en tamaños de ≤5 L o ≤5 kg.

**ADN** 

: No se requiere la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente cuando el transporte se realiza en tamaños de ≤5 L o ≤5 kg.

**IMDG** 

: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

**IATA** 

: La marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente puede aparecer cuando así lo requieran

otras normativas normativas relativas al transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

: Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

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

: No aplicable.

# SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

**Anexo XIV** 

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Spanish (ES)	Spain	España	17/20

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Propiedad intrínseca	Nombre del ingrediente	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	Candidato	ED/169/2012	10/29/2013
Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente	4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	Candidato	ED/169/2012	12/19/2012

Anexo XVII Restricciones a la
fabricación, la
comercialización y el uso
de determinadas
sustancias, mezclas y
artículos peligrosos

Precursores de explosivos

: Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

: No aplicable.

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

#### **Directiva Seveso**

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

#### Criterios de peligro

Categoría	
P5c E1	
E1	

# Reglamentaciones nacionales

Referencias

: Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos ; Reglamento (CE) Nº 648/2004, sobre detergentes; Reglamento para la prevención de riesgos y protección de la salud de los trabajadores por la presencia de plomo metálico y compuestos iónicos en el ambiente de trabajo; REAL DECRETO 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de biocidas; REAL DECRETO 117/2003, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades, : REAL DECRETO 1254/1999, medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas; Real Decreto 1406/1989, por el que se impone limitaciones a la comercialización y uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos.; REAL DECRETO 2549/1994. Reglamento de aparatos a presión; Real Decreto 255/2003, Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.; Real Decreto 363/1995, Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.; Real Decreto 374/2001, protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. ; Real Decreto 379/2001, Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias ; Real Decreto 396/2006, por el que se establecen las

Spanish (ES)	Spain	España	18/20

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21 Octubre 2023

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 15. Información reglamentaria

disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto. ; REAL DECRETO 412/2001, por el que se regulan diversos aspectos relacionados con el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril ; REAL DECRETO 551/2006, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español. ; Real Decreto 665/1997, protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo. ; REAL DECRETO 681/2003, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo ; Real Decreto 99/2003, por el que se modifica el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por el Real Decreto 363/1995

# 15.2 Evaluación de la seguridad química

: No se ha llevado a cabo valoración de seguridad química.

# SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

#### Abreviaturas y acrónimos

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancias Peligrosas por Carretera

**Spain** 

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

# Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Fam. Liq. 3, H226	En base a datos de ensayos
Skin Corr. 1B, H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
Carc. 1B, H350	Método de cálculo
Repr. 2, H361fd	Método de cálculo
Aquatic Acute 1, H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1, H410	Método de cálculo

## Texto completo de las frases H abreviadas

Spanish (ES)

<b>⊮</b> 226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo 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.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

**España** 

19/20

**AMERCOAT 385ASA CURE** 

# SECCIÓN 16. Otra información

H350	Puede provocar cáncer.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H361fd	Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que puede dañar al feto.
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.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

## Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Cute Tox. 4	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4	
Aquatic Acute 1	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1	
Aquatic Chronic 1	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1	
Aquatic Chronic 2	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2	
Aquatic Chronic 3	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3	
Asp. Tox. 1	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1	
Carc. 1B	CARCINOGENICIDAD - Categoría 1B	
Carc. 2	CARCINOGENICIDAD - Categoría 2	
Eye Dam. 1	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -	
	Categoría 1	
Flam. Liq. 3	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3	
Repr. 2	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2	
Skin Corr. 1B	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B	
Skin Irrit. 2	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2	
Skin Sens. 1	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1	
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A	
STOT SE 3	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT)	
	- EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3	

#### Historial

Fecha de emisión/ Fecha de : 21 Octubre 2023

revisión

Fecha de la emisión anterior : 31 Octubre 2022

Preparada por : EHS Versión : 14

#### **Rectificación**

La información contenida en la presente ficha técnica está fundamentada en conocimientos científicos y técnicos actuales. Dicha información tiene por objeto llamar la atención sobre los aspectos de seguridad e higiene respecto a los productos suministrados por nosotros, y recomendar medidas precautorias para el almacenaje y manejo de los productos. No se da ninguna garantía en lo que se refiere a las propiedades de los productos. No podrá aceptarse responsabilidad alguna por la no observancia de las medidas precautorias descritas en esta ficha técnica ni por la utilización inusual de los productos

	Spanish (ES)	Spain	España	20/20
П	-	-		