



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAFLON FLOC 328 GT

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	CAFLON FLOC 328 GT
Número del producto	62336
Notas de registro REACH	El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.

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

Usos identificados	Tratamiento con agua.
--------------------	-----------------------

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

Proveedor	Univar Solutions Spain SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	62336

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	NC No Clasificado
-------------------------	-------------------

Información suplementaria en la etiqueta	EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
--	--

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

CAFLON FLOC 328 GT

GLYCERINE			< 3%
Número CAS: 56-81-5	Número CE: 200-289-5		
Clasificación			
No Clasificado			

Sodium Nitrate			0.5 - 5%
Número CAS: 7631-99-4	Número CE: 231-554-3	Número de Registro REACH: 01-2119488221-41-XXXX	
Clasificación			
Ox. Sol. 2 - H272			
Eye Irrit. 2 - H319			

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE. CATIONIC ACRYLAMIDE COPOLYMER IN AQUEOUS DISPERSION

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la nariz y la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos. Picor. Enrojecimiento.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.
-----------------------------	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

CAFLON FLOC 328 GT

Riesgos específicos	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Ácido clorhídrico Amoniaco. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Nitrógeno. Azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. No toque ni tropiece con el material derramado. Evitar el contacto con agua. Tenga cuidado de que los suelos y otras superficies pueden volverse resbaladizas. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Detener la fuga si no hay peligro de hacerlo. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Lavar el área contaminada con abundante agua.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
-------------------------------------	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
----------------------------	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa. Almacenar a temperaturas entre 0°C y 40°C.
---------------------------------------	--

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
---------------------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

GLYCERINE

CAFLON FLOC 328 GT

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 mg/m³ nieblas

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Comentarios sobre los ingredientes

Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

DNEL

Industria - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 56 mg/m³
 Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 33 mg/m³
 Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 229 mg/kg/día

PNEC

- agua dulce; 0.885 mg/l
 - Agua marina; 0.0885 mg/l
 - Liberación intermitente; 8.85 mg/l
 - STP; 1000 mg/l
 - Suelo; 0.141 mg/kg
 - Sedimento (de agua dulce); 3.3 mg/kg
 - Sedimento (de agua marina); 0.33 mg/kg

Sodium Nitrate (CAS: 7631-99-4)

DNEL

Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 36.7 mg/m³
 Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 20.8 mg/kg/día
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 12.5 mg/kg/día
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 10.9 mg/m³
 Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistémicos: 12.5 mg/kg/día

PNEC

- agua dulce; 0.45 mg/l
 - Agua marina; 0.045 mg/l
 - Liberación intermitente; 4.5 mg/l
 - STP; 18 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados

Suministrar una ventilación adecuada. Utilizar proceso cerrado, ventilación local u otros controles de ingeniería como el principal medio para reducir al mínimo la exposición del trabajador.

Protección de los ojos/la cara

Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas de seguridad bien ajustadas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

Protección de las manos

El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Goma (natural, látex). Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

Otra protección de piel y cuerpo

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.

CAFLON FLOC 328 GT

Medidas de higiene	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto.
Protección respiratoria	No se preveen requisitos específicos bajo condiciones normales de uso. Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Blanco. Lechoso.
Olor	Características.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	pH (solución concentrada): 3 - 5
Punto de fusión	< -10°C
Punto de fluidez	Información no disponible.
Punto de congelación	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	> 100°C
Punto de inflamación	Información no disponible.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	~ 1.2
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	< 2500 cP

CAFLON FLOC 328 GT

Propiedades de explosión Información no disponible.

Explosivo bajo la influencia de una llama Información no disponible.

Propiedades oxidantes Información no disponible.

9.2. Otros datos

Índice refractivo Información no disponible.

Tamaño de partícula Información no disponible.

Peso molecular Información no disponible.

Volatilidad Información no disponible.

Concentración de saturación Información no disponible.

Temperatura crítica Información no disponible.

Compuestos orgánicos volátiles Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No existen informaciones.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Ácido clorhídrico. Amoníaco. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Nitrógeno. Azufre.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación dérmica

CAFLON FLOC 328 GT

Corrosión/irritación dérmica A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel El líquido puede irritar la piel.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos. Picor. Enrojecimiento.

Información toxicológica sobre los componentes

GLYCERINE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 27.200,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 27.200,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 56.750,0

Especies Cobaya

ETA dérmico (mg/kg) 56.750,0

Toxicidad aguda - inhalación

CAFLON FLOC 328 GT

Notas (inhalación CL₅₀) CL₅₀ > 2.75 mg/l, Inhalación, Polvo/niebla, Rata (sat. atm. 0 Muerte.)

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel Ligeramente irritante.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

Sodium Nitrate

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.430,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) OECD 401

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

CAFLON FLOC 328 GT

Especies	Rata
Notas (dérmico DL₅₀)	OECD 402
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Datos en animales	OECD 404 No irritante.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Irritante.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: OECD 429 No sensibilizante.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Información no disponible.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	Información no disponible.
IARC carcinogenicidad	IARC Grupo 2A Probablemente cancerígeno para los seres humanos.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	- NOAEL 1500 mg/kg/día, Oral,
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	Teratogenicidad: - NOAEL: 1500 mg/kg/día, Oral,
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	Información no disponible.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	NOAEL 1500 mg/kg, Oral, Rata
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	Información no disponible.
<u>Inhalación</u>	
Inhalación	El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio. Los vapores de este producto puede ser peligroso por inhalación. La inhalación de vapor o neblina puede causar edema pulmonar.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	El polvo puede irritar la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación severa en los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.
---------------------	---

CAFLON FLOC 328 GT

Información ecológica sobre los componentes

GLYCERINE

Ecotoxicidad	Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.
---------------------	--

Sodium Nitrate

Ecotoxicidad	Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.
---------------------	---

12.1. Toxicidad

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
------------------	--

Información ecológica sobre los componentes

GLYCERINE

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
------------------	--

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	LC50, 96 horas: 54000 mg/l, Oncorhynchus mykiss CL ₅₀ , 96 hora: >= 885 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 24 horas: > 10000 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: > 2900 mg/l, Alga de agua dulce
Toxicidad aguda - microorganismos	CE ₅₀ , 3 hora: > 1000 mg/l, Lodo activado

Sodium Nitrate

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: 6650 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 24 horas: 6000 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - microorganismos	CE ₅₀ , 3 horas: > 1000 mg/l, Lodo activado

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.
--------------------------------------	--

Información ecológica sobre los componentes

GLYCERINE

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	--

CAFLON FLOC 328 GT

Biodegradación - Degradación 82%: 20 días
OECD 301D
- Degradación 63%: 28 día
OECD 301C

Demanda biológica de oxígeno 0.87 g O₂/g sustancia

Sodium Nitrate

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes**GLYCERINE**

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto log Pow: -1.76

Sodium Nitrate

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Soluble en agua.

Información ecológica sobre los componentes**GLYCERINE**

Movilidad El producto es soluble en agua.

Sodium Nitrate

Movilidad El producto es soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes**GLYCERINE**

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

Sodium Nitrate

CAFLON FLOC 328 GT**Resultados de la
evaluación PBT y mPmB**

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No existen informaciones.

Información ecológica sobre los componentes**GLYCERINE**

Otros efectos adversos Información no disponible.

Sodium Nitrate

Otros efectos adversos No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Información general Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

**Transporte a granel con
arreglo al anexo II del
Convenio Marpol 73/78 y del
Código IBC** No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

CAFLON FLOC 328 GT

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

CAFLON FLOC 328 GT

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

No clasificado.: Método de cálculo.

Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

CAFLON FLOC 328 GT

Fecha de revisión	04/06/2021
Número de versión	1.000
Número SDS	62336
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H272 Puede agravar un incendio; comburente. H319 Provoca irritación ocular grave.
Firma	Lisa Bland

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.