

SUPREME(250) 20KG;Colorless

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1 Identificador del producto

Código del producto : KT10023G01
Nombre del producto : SUPREME(250) 20KG;Colorless
SDS # : 1us1:23o0:8j8

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Uso del producto : Fountain Solution concentrate for Lithographic Printing
Usos contraindicados : No se conoce ninguno.

1.3 Información sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante / Distribuidor : Flint CPS Inks Iberia, S.L.
Carretera de Valldeoriolf, km 5,5
08410 Vilanova del Vallés - Barcelona
SPAIN
Importador : SUMINISTROS GRAFICOS VALENCIANOS S.L.
P.I. EL OLIVERAL NAVES 48-49
RIBA-ROJA
España
Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : msds.es@flintgrp.com

1.4 Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento)

Proveedor

+34-93 621 46 00 (8:00 h - 17:00 h)

Organismo asesor nacional/Centro de Control de Envenenamiento

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

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

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

2.2 Elementos del etiquetado

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención
Indicaciones de peligro : H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia : P280 - Usar guantes, ropa de protección y protección facial.
P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Elementos adicionales del etiquetado : No aplicable.
Ingredientes peligrosos : Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

SUPREME(250) 20KG;Colorless

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Anexo XVII - Restricciones : No aplicable.
a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

2.3 Otros peligros

PBT : P: No disponible. B: No disponible. T: No disponible.

mPmB : mP: No disponible. mB: No disponible.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas : Mezcla

Nombre de producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Tipo
			Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
Bronopol (INN)	REACH #: 01-2119980938-15 CE: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Índice: 603-085-00-8	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Índice: 613-167-00-5	<0.06	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]

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

No hay ingredientes adicionales presentes que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, han sido clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente, sean PBT o mPmB o Sustancias de preocupación equivalente o se les haya asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, deban ser reportados en esta sección.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple con los criterios de PBT de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple con los criterios de mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia de preocupación equivalente

[6] Divulgaciones adicionales debido a la política de la empresa

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

- Generales** : En caso de duda o si los síntomas persisten, buscar asistencia médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y buscar asistencia 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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 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.
- Contacto con los ojos** : Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Buscar asistencia médica inmediata.
- Ingestión** : Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No administre nada por la boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Use equipo protector adecuado (sección 8).

4.2 Síntomas y efectos más importantes, en ambos casos agudos y retardados

No existen datos disponibles sobre la mezcla como tal. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición ocupacional establecidos puede producir irritación de las mucosas y del aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser dolor de cabeza, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede causar la pérdida de la grasa natural de la piel dando por resultado una dermatitis no alérgica por contacto y la absorción a través de la piel.

El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.

La ingestión puede causar náuseas, diarrea y vómitos.

De esta manera se toma en cuenta, cuando se conocen, los efectos retardados e inmediatos, así como también los efectos crónicos de los componentes provocados por la exposición a corto y largo plazo por vía oral, por inhalación y a través de la piel y el contacto con los ojos.

Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

4.3 Indicación de cualquier tipo de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Apropiado(s) Medios de extinción : Recomendado:, espuma resistente al alcohol, CO₂, polvos, Rociador de agua
- Medios de extinción que no deben usarse : No usar chorro de agua.

5.2 Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla : En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es nocivo 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.
- Productos de descomposición térmica peligrosos : El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud.
Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxido/óxidos metálico/metálicos

5.3 Recomendación para los bomberos

- Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
No descargar las aguas de un incendio al sistema de drenaje ni a corrientes de agua.
- Equipo de protección especial para los bomberos : 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. La ropa de los bomberos (incluidos los cascos, botas de protección y guantes) en conformidad con la Norma Europea EN 469 proporciona un nivel básico de protección en los incidentes químicos.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

- Para personal de no emergencia : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- Para el personal de respuesta a emergencias : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

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 (ver la Sección 13). Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase la Sección 1 acerca de la información de contacto en caso de emergencias.
Véase la Sección 13 acerca de la información sobre el tratamiento adicional de los desechos.
Véase la Sección 8 acerca de la información sobre los equipos de protección individual adecuados.

SUPREME(250) 20KG;Colorless

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Evítense la inhalación de polvo, material particulado o pulverizado, así como de la niebla producida por la aplicación de esta mezcla. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Mantener siempre en envases del mismo material que el original. Cumpla con las leyes de salud y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenar conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. Almacénese en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de los materiales incompatibles (véase sección 10). Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Evitar el acceso no autorizado. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

No aplicable.

Información adicional

No aplicable.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Nombre de ingrediente	Límites de exposición laboral
Glicerina	INSHT (España, 2/2018). TWA: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: Nieblas

Otros Límites de exposición : CMR: Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas de monitoreo, como las siguientes: Norma Europea EN 689 (atmósferas en el lugar de trabajo - Guía para la evaluación de la exposición por inhalación a agentes químicos, comparación con valores límite y estrategia de medición) Norma Europea EN 14042 (atmósferas en el lugar de trabajo - Guía para la aplicación y uso de métodos para la evaluación de la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma Europea EN 482 (atmósferas en el lugar de trabajo - Requisitos generales para la realización de procedimientos de medición de agentes químicos) También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

Nombre de producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
bronopol (INN)	DNEL	Corto plazo Por inhalación	12.3 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	4.2 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Cutánea	2.3 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.013 mg/cm ²	Trabajadores	Local

Valor PNEC

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Nombre de producto o ingrediente	Detalles del compartimento	Valor	Detalles del método
bronopol (INN)	Agua fresca	0.01 mg/l	Factores de valoración
	Agua de mar	0.001 mg/l	Factores de valoración
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0.43 mg/l	Factores de valoración
	Sedimento de agua dulce	0.041 mg/kg dwt	Distribución en equilibrio
	Sedimento de agua de mar	0.03 mg/kg dwt	Distribución en equilibrio

8.2 Controles de la exposición

Proporcione ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto debe lograrse mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases. Si no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de vapor de disolventes por debajo del LMPE, se debe utilizar una protección respiratoria adecuada.

Medidas de protección individual

Protección de las vías respiratorias : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Protección del cuerpo : 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.

Protección de las manos / Guantes : Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminación / los vertidos tan pronto como se produzcan.
Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier contaminación para eliminarla.
Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar.
Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo:

Recomendado: polietileno (PE), Viton®/caucho butílico

Recomendado (tiempo de saturación): > 8 horas

Pueden ser utilizados (tiempo de saturación): 1 a 4 horas

No se recomienda (tiempo de saturación): < 1 hora

Recomendado espesor: >= 0,2 mm

No existe un material o combinación de materiales para guantes que proporcione resistencia ilimitada a todas las sustancias químicas individuales o sus combinaciones. Se deben cumplir las instrucciones y la información proporcionada por el fabricante de los guantes sobre el uso, almacenaje, mantenimiento y sustitución del producto.

Referencias: <http://www.esig.org/en/library/publications/best-practice-guides>

Otro tipo de protección para la piel : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de los ojos y la cara : Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.

Utilizar anteojos de seguridad diseñados para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Control de la exposición medioambiental

No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.

SUPREME(250) 20KG;Colorless

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas****Apariencia**

Estado físico	Líquido.	
Color	Incoloro.	
Olor	Poco	
Umbral del olor	-	No determinado.

pH

Punto de fusión - No es pertinente/aplicable debido a la naturaleza del producto.

Punto de ebullición ≥ 100 °C

Punto de inflamación Vaso cerrado: > 100 °C theoretical

Grado de evaporación (acetato de butilo = 1) - No determinado.

Inflamabilidad (sólido o gas) No aplicable. Líquido.

Velocidad de Combustión - No determinado.

Tiempo de Combustión - No determinado.

Límites de explosión

Punto mínimo: 2.7 %Vol (Glicerina)

Punto maximo: 19 %Vol (Glicerina)

Presión de vapor < 23 hPa (agua)

Densidad de vapor - No determinado.

Densidad ~ 1.1 g/cm³ (20 - 25 °C)

Solubilidad Parcialmente soluble en los siguientes materiales: Agua

Coefficiente de partición: n-octanol/agua - No determinado.

Temperatura de ignición espontánea 400 °C (Glicerina)

Temperatura de descomposición - No determinado.

Viscosidad No determinado.

Propiedades explosivas - No determinado.

Propiedades oxidantes - No determinado.

9.2 Otra información

TDAA : No disponible.

SUPREME(250) 20KG;Colorless

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver Sección 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

10.4 Condiciones que deberán evitarse

Si es expuesto a altas temperaturas puede producir productos de descomposición peligrosos.

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

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

No existen datos disponibles sobre la mezcla como tal. El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 modificado. Consultar las secciones 2 y 3 para los detalles.

El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede causar la pérdida de la grasa natural de la piel dando por resultado una dermatitis no alérgica por contacto y la absorción a través de la piel. El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.

Sustancias / Mezclas

Toxicidad aguda :

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Bronopol (INN) mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	342 mg/kg 53 mg/kg	- -

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión : No disponible.

Sensibilización : Puede provocar una reacción alérgica. Una vez que la persona esté sensibilizada, puede ocurrir una reacción alérgica severa si posteriormente se expone incluso a muy bajos niveles.

Mutagenicidad : No disponible.

Carcinogenicidad : No disponible.

Toxicidad reproductiva : No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) : No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas) : No disponible.

Peligro de aspiración : No disponible.

Toxicidad crónica : No disponible.

SUPREME(250) 20KG;Colorless

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Teratogenicidad : No disponible.

Otra información

Toxicocinética

Absorción : No disponible.

Distribución :

Metabolismo : No disponible.

Eliminación : No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

No existen datos disponibles sobre la mezcla como tal. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. No vaciar en alcantarillado o en corrientes de agua. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

12.1 Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
bronopol (INN)	Agudo EC50 0.02 ppm Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus	96 horas
	Agudo CL50 11.17 ppm Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 1.94 ppm	Pez - Oncorhynchus mykiss	49 días

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
bronopol (INN)	0.18	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

No disponible.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

PBT : P: No disponible. B: No disponible. T: No disponible.

mPmB : mP: No disponible. mB: No disponible.

12.6 Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de tratamiento de residuales

No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Residuos Peligrosos : Sí.

Catálogo de Residuos Peligrosos

Código de desperdicio	Denominación del residuo
07 07 01*	aqueous washing liquids and mother liquors

SUPREME(250) 20KG;Colorless

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte dentro de las instalaciones 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.

Reglamento internacional de transporte

14.1 Número ONU : No regulado.

14.2 Nombre de envío adecuado : -

14.3 Clase(s) relativas al transporte : -

14.4 Grupo de embalaje : -

14.5 Riesgos ambientales : No aplicable.

14.6 Precauciones especiales para el usuario : No aplicable.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

15.1 Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medioambiental específicas para la sustancia o mezcla

Reglamento UE (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

Contenido de COV : < 0,1 %

Inventario de Europa : Al menos un componente no está listado en EINECS, no obstante esos componentes están listados en ELINCS. Por favor póngase en contacto con su proveedor para obtener información acerca del estatus del material en el Inventario de Sustancias.

Regulaciones nacionales

Uso industrial : La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no constituye la propia evaluación de los riesgos del lugar de trabajo del usuario, como es requerido por otra legislación de salud y seguridad. Las disposiciones de los reglamentos nacionales de salud y seguridad en el trabajo aplican al uso de este producto en el lugar de trabajo.

15.2 Valoración de la seguridad química

Mezcla : No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

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

SUPREME(250) 20KG;Colorless

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
 DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
 DNEL = Nivel de No Efecto Derivado
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
 PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
 RRN = Número de Registro REACH
 mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

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

Clasificación	Justificación
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo
Texto completo de las frases H abreviadas :	
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal si se inhala.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
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.
Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA] :	
Acute Tox. 2, H310	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 2
Acute Tox. 2, H330	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2
Acute Tox. 3, H301	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3
Acute Tox. 4, H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
Acute Tox. 4, H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
Aquatic Acute 1, H400	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
Aquatic Chronic 1, H410	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
Aquatic Chronic 2, H411	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2
Aquatic Chronic 3, H412	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3
Eye Dam. 1, H318	LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Skin Corr. 1C, H314	CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1C
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Skin Sens. 1A, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A
STOT SE 3, H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

SUPREME(250) 20KG;Colorless

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de impresión : 1/18/2020

Fecha de emisión/ Fecha de
revisión : 1/7/2020

Fecha de la edición anterior : 9/10/2019

Versión : 5

Aviso al lector

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en el estado actual de la legislación y el conocimiento actual. Proporciona orientación sobre los aspectos de salud, seguridad y ambientales del producto y no debe interpretarse como una garantía de rendimiento técnico o idoneidad para aplicaciones concretas. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los indicados en la Sección 1, sin tener primero el proveedor y una instrucción escrita de manipulación. Como las condiciones específicas de uso del producto están fuera del control del proveedor, el usuario es responsable de asegurar que los requisitos de la legislación pertinente se cumplan. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no constituye la propia evaluación de los usuarios de los riesgos laborales, según lo requerido por la legislación de salud y seguridad.