



Ficha de datos de seguridad MFYNE SMP

Fecha de revisión: 27/9/2024

Sección 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto

MFYNE SMP

Identificador único de fórmula

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

Usos previstos y usos desaconsejados

Destinado como pigmento para tatuajes permanentes.
Solo para uso profesional. No lo use internamente ni en los ojos.

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

Nombre de la empresa

Meridiano cristalino Ida.
Rua Emilia das Neves 8G Lisboa
Portugal 1500-260

Servicio al cliente:

crystallinemeridian@gmail.com

1.4. Número de teléfono de emergencia

Emergencia

Teléfono de Emergencia 24 horas.

Quantum Tattoo Ink LLC (EE. UU.) +1 888 990 8329

Sección 2. Identificación de peligros del producto

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP/GHS]

No hay categorías CLP aplicables.

2.2. Elementos de la etiqueta



Ficha de datos de seguridad MFYNE SMP

Fecha de revisión: 27/9/2024

Según el REGLAMENTO (UE) 2020/878 por el que se modifican los Reglamentos UE 2015/830 y (CE) n.º 1907/2006

No hay categorías CLP aplicables.

[Prevención]

No hay declaraciones de prevención CLP

[Respuesta]

No hay sentencias de respuesta CLP

[Almacenamiento]

No hay instrucciones de almacenamiento CLP

[Eliminación]

No hay declaraciones de eliminación de CLP

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene productos químicos PBT/vPmB.

Este producto no contiene sustancias químicas que alteren el sistema endocrino.

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas

Si el producto contiene sustancias que presentan un peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP/GHS], se enumeran a continuación.

Designaciones de ingredientes/productos químicos	Peso %	Clasificación*	Notas
Negro de humo Número CAS: 0001333-86-4 N° CE Teléfono 215-609-9	50 - 75	Sin clasificar	---
Glicerina Número CAS: 0000056-81-5 EC No. 200-289-5	10 - 25	Sin clasificar	---
Etanol Número CAS: 0000064-17-5 N° CE 200-578-6 N° de índice: 603-002-00-5	1 - 5	Flam. Lic. 2; H225	---
Agentes dispersantes, humectantes Número CAS: Patentado EC No. N° de índice propietario: Propietario	5 - 10	Sin clasificar	---

[^]CLP 31 Referencia CE N° 1272/2008 1.1.3.1. Notas relativas a la identificación, clasificación y etiquetado de sustancias (cuadro 3.1).

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han ocultado como secreto comercial.*PBT/mPmB - Sustancia PBT o sustancia mPmB.

Los textos completos de las frases se muestran en la Sección 16.



Sección 4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

General	En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persisten, busque atención médica. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación	Retirar al aire libre, mantener al paciente caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, dele respiración artificial. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediata. No dar nada por la boca.
Ojo	Riegue abundantemente con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados y busque atención médica.
Piel	Quítese la ropa contaminada. Lave bien la piel con agua y jabón o use un limpiador para la piel reconocido.
Ingestión	Si se ingiere, obtenga atención médica inmediata. Manténgalo en reposo. NO induzca el vómito.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Visión general	Tratar de forma sintomática. La exposición a concentraciones de vapor de disolventes procedentes de los disolventes componentes que superen los límites de exposición profesional establecidos puede provocar efectos adversos para la salud, como irritación de las membranas mucosas y del sistema respiratorio, y efectos adversos en los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida del conocimiento. El contacto repetido o prolongado con la preparación puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, lo que provoca sequedad, irritación y posible dermatitis de contacto no alérgica. Los disolventes también pueden absorberse a través de la piel. Las salpicaduras de líquido en los ojos pueden causar irritación y dolor, con posibles daños reversibles. Consulte la sección 2 para obtener más detalles.
-----------------------	---

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

Notas para el médico	Tratar de forma sintomática.
-----------------------------	------------------------------



Sección 5. Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados: espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, pulverización de agua.
Medios de extinción inadecuados: No utilizar; chorro de agua.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Líquido combustible. Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas.
Descomposición peligrosa: No se dispone de datos sobre descomposiciones peligrosas.

5.3. Consejos para los bomberos

Al igual que con todos los incendios, use un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA, por sus siglas en inglés) con una mascarilla completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben abandonar el área. Use SCBA durante la limpieza inmediatamente después del incendio. Prohibido fumar.

Sección 6. Medidas contra vertidos accidentales

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

Retire las fuentes de ignición, no encienda ni apague las luces ni los equipos eléctricos desprotegidos. En caso de un derrame importante o derrame en un espacio confinado, evacúe el área y verifique que los niveles de vapor de solvente estén por debajo del límite inferior de explosividad antes de volver a ingresar.
Líquido combustible. Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas.

6.2. Precauciones medioambientales

No permita que los derrames ingresen a los desagües o vías fluviales.
Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Retire rápidamente la ropa sucia y lávela bien antes de volver a usarla.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Líquido combustible. Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas.
Ventile el área y evite respirar vapores. Tomar las medidas de protección personal enumeradas en la sección 8.
Contener y absorber derrames con materiales no combustibles, por ejemplo, arena, tierra y vermiculita. Colocar en contenedores cerrados fuera de los edificios y desechar de acuerdo con el Reglamento de Residuos.

6.4 Referencia a otras secciones



Ficha de datos de seguridad MFYNE SMP

Fecha de revisión: 27/9/2024

Consulte la Sección 1 para obtener información de contacto de emergencia.
Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal adecuado.
Consulte la Sección 13 para obtener información adicional sobre el tratamiento de residuos.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipule los recipientes con cuidado para evitar daños y derrames.
Consulte la sección 2 para obtener más detalles. - [Prevención]

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

Materiales incompatibles: No se dispone de datos.
Consulte la sección 2 para obtener más detalles. - [Almacenamiento]

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

No se dispone de datos.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

Nº CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
0000056-81-5	Glicerina	OSHA	TWA 15 mg/m3 (polvo total) TWA 5 mg/m3 (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3 (respirable) 10 mg/m3 (niebla)
		NIOSH	No hay REL establecidos
		Nacional	Sin límite establecido
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		ACGIH	Sin límite establecido 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		Nacional	Sin límite establecido
Propietario	Agentes dispersantes, humectantes	OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	Sin límite establecido
		Nacional	Sin límite establecido
0001333-86-4	Negro de humo	OSHA	TWA 3,5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m3 Ca TWA 0,1 mg HAPs/m3 [en presencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)]
		Nacional	Sin límite establecido



Ficha de datos de seguridad MFYNE SMP

Fecha de revisión: 27/9/2024

Contiene aceite mineral. Los límites de exposición para la neblina de aceite son 5 mg/m³ de PEL de OSHA y 10 mg/m³ de ACGIH.

8.2. Controles de exposición

Respiratorio	No es necesario en condiciones normales de uso.
Ojos	Se recomiendan gafas de seguridad protectoras
Piel	Se deben usar overoles que cubran el cuerpo, los brazos y las piernas. La piel no debe quedar expuesta. Todas las partes del cuerpo deben lavarse después del contacto. Se recomienda el uso de guantes de protección.
Controles de ingeniería	Proporcionar una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente posible, esto debe lograrse mediante el uso de ventilación de extracción local y una buena extracción general. Si estos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y cualquier vapor por debajo de los límites de exposición ocupacional, se debe usar protección respiratoria adecuada.
Otras prácticas de trabajo	Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Retire rápidamente la ropa sucia y lávela bien antes de volver a usarla.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Color: Negro Estado físico: Líquido
Olor	No se proporciona
Umbral de olor	No determinado
pH	No medido
Punto de fusión / punto de congelación	No medido
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No medido
Punto de inflamabilidad	90 C (194F) (etanol)
Tasa de evaporación (Éter = 1)	No medido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Límite inferior de explosividad: no medido Límite superior de explosividad: no medido
Presión de vapor (Pa)	No medido
Densidad de vapor	No medido
Densidad relativa	No medido
Solubilidad en agua	No medido
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	No medido
Temperatura de autoignición	No medido
Temperatura de descomposición	No medido



Ficha de datos de seguridad MFYNE SMP

Fecha de revisión: 27/9/2024

Viscosidad (cSt)

No medido

9.2. Otras informaciones

Ninguna otra información relevante.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producirá una polimerización peligrosa.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

10.4. Condiciones a evitar

No se dispone de datos.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de datos.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

No se dispone de datos de descomposición peligrosa.

Sección 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

La exposición a concentraciones de vapor de disolventes procedentes de los disolventes componentes que superen los límites de exposición profesional establecidos puede provocar efectos adversos para la salud, como irritación de las membranas mucosas y del sistema respiratorio, y efectos adversos en los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con la preparación puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, lo que provoca sequedad, irritación y posible dermatitis de contacto no alérgica. Los disolventes también pueden absorberse a través de la piel. Las salpicaduras de líquido en los ojos pueden causar irritación y dolor, con posibles daños reversibles.

Nota: Cuando no se dispone de datos de DL50 específicos de la ruta para una toxina aguda, se utilizó la estimación puntual de la toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ATE (estimación de la toxicidad aguda) del producto.

Ingrediente	DL50 por vía oral, mg/kg	Piel LD50,mg/kg	Vapor de inhalación LC50, mg / L / 4 horas	Inhalación de polvo/neblina LC50,mg/l/4hr	de inhalaciónde gas LC50,ppm
-------------	--------------------------	-----------------	--	---	------------------------------



Ficha de datos de seguridad MFYNE SMP

Fecha de revisión: 27/9/2024

Glicerina - (56-81-5)	27,200.00, Rata - Categoría: NA	45,000.00, Conejillo de Indias - Categoría: NA	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Etanol - (64-17-5)	10,470.00, Rata - Categoría: NA	17,100.00, Conejo - Categoría: NA	124.70, Rata - Categoría: NA	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Agentes dispersantes, humectantes - (Propietario)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Negro de humo - (1333-86-4)	>10,000.00, Rata - Categoría: NA	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Datos de carcinógenos

Nº CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
0000056-81-5	Glicerina	OSHA	Carcinógeno regulado: No;
		NTP	Conocido: No; Sospechosos: No;
		CIIC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	Sin límite establecido
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Carcinógeno regulado: No;
		NTP	Conocido: No; Sospechosos: No;
		CIIC	Grupo 1: Sí; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	A3
00000Propietario	Agentes dispersantes, humectantes	OSHA	Carcinógeno regulado: No;
		NTP	Conocido: No; Sospechosos: No;
		CIIC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	Sin límite establecido
0001333-86-4	Negro de humo	OSHA	Carcinógeno regulado: No;
		NTP	Conocido: No; Sospechosos: No;
		CIIC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Sí; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	A3

Clasificación	Categoría	Descripción del peligro
Toxicidad aguda (oral)	---	---
Toxicidad aguda (dérmica)	---	---
Toxicidad aguda (inhalación)	---	---
Corrosión/irritación de la piel	---	---
Daño/irritación ocular grave	---	---
Sensibilización respiratoria	---	---
Sensibilización de la piel	---	---
Mutagenicidad de las células germinales	---	---
Carcinogenicidad	---	---
Toxicidad reproductiva	---	---
STOT-exposición única	---	---
Exposición repetida STEM	---	---
Peligro de aspiración	---	---



Ficha de datos de seguridad MFYNE SMP

Fecha de revisión: 27/9/2024

11.2.1 Propiedades disruptoras endocrinas

Este producto no contiene sustancias químicas que alteren el sistema endocrino.

Sección 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se proporciona información adicional para este producto. Consulte la sección 3 para obtener datos específicos de productos químicos.

Ecotoxicidad acuática

Ingrediente	96 horas LC50 pescado, mg/l	48 h EC50 crustáceo, mg/l	Alga ErC50, mg/l	3 horas IC50 Bacteriamg/l	Biodegradabilidad %
Glicerina - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	Fácilmente biodegradable
Etanol - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 horas), Ulva pertusa	>1,000.00	89.00
Agentes dispersantes, humectantes - (Propietario)	---	---	---	---	---
Negro de humo - (1333-86-4)	1,000.00, Danio rerio	---	10,001.00 (72 horas), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la preparación en sí.

12.3. Potencial bioacumulativo

No medido

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Este producto no contiene productos químicos PBT/vPmB.

12.6 Propiedades disruptoras endocrinas

Este producto no contiene sustancias químicas que alteren el sistema endocrino.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

Sección 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos



Ficha de datos de seguridad MFYNE SMP

Fecha de revisión: 27/9/2024

Observe todas las regulaciones federales, estatales y locales al desechar esta sustancia.

Sección 14. Información de transporte

	DOT (Transporte Terrestre Nacional)	IMO / IMDG (Transporte Marítimo)	OACI/IATA
14.1. Número de la ONU	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Nombre propio del envío de las Naciones Unidas	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	DOT Clase de peligro: No aplicable Subclase: No aplicable	IMDG: No aplicable Subclase: No aplicable	Clase de aire: No aplicable Sub Clase: No aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Riesgos medioambientales			
IMDG (en inglés)	Contaminante marino: No;		
14.6. Precauciones especiales para el usuario	No aplicable		
14.7. Transporte a granel según el Anexo II de la MARPOL73/78 y el Código IBC	No aplicable		

Sección 15. Información reglamentaria

15.1. Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Legislación de la UE

REGLAMENTO (UE) 2020/878 por el que se modifican los Reglamentos UE 2015/830 y (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH). REGLAMENTO (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Legislación nacional

Ninguno anotó.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.



Sección 16. Otra información

Fecha de revisión 1/9/2024

La información y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se consideran correctos. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto a la información contenida en este documento. No aceptamos ninguna responsabilidad y renunciamos a toda responsabilidad por los efectos nocivos que puedan ser causados por la exposición a nuestros productos. Los clientes/usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes, regulaciones y pedidos de salud y seguridad aplicables.

El texto íntegro de las frases que aparecen en el apartado 3 es el siguiente:

H225 Líquidos y vapores altamente inflamables.

H301 Tóxico si se ingiere.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H331 Tóxico si se inhala.

H370 Causa daño a los órganos.

Fin del documento