

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

1.1. Identificador del producto Nombre del producto: Tinte y

Nombre químico del inhibidor de incrustaciones: Número de ficha técnica:

056 1. 2. 0

Número CAS: ÁCIDO METILENEFOSFÓNICO
6419-19-8

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

Antiincrustante para agua de piscinas, spas y jacuzzis.

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

Nombre del proveedor: Deep Blue Pool Supplies

Dirección del proveedor: Apartado postal 8899

Ermita,

Corsham,

SN13 8DT

Teléfono: +44 (0) 3330 907094

Correo electrónico: help@deepbluepoolsupplies.co.uk

1.4 **Número de teléfono de emergencia:** 09062 655005

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según CLP: Lesión ocular 1: H318; Irritación cutánea 2: H315

Efectos adversos más importantes: Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Indicaciones de peligro: H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Pictogramas de peligro: GHS05: Corrosión



Palabras de advertencia: Peligro

Declaraciones de precaución: P280: Use guantes de protección/ropa de protección/protección para los ojos/protección facial.



Inhibidor de manchas y descamación Hoja de datos de seguridad n.º 056

P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuague la piel con.

P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P308+313: Si ha estado expuesto o tiene alguna inquietud: Busque atención médica.

P332+313: Si se produce irritación cutánea: Consulte a un médico.

P337+313: Si la irritación ocular persiste: Consulte a un médico.

2.3 Otros peligros:

- Este producto no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

3. Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias:

Ingredientes peligrosos:

AMINO TRIS (ÁCIDO METILENEFOSFÓNICO) - Número(s) de registro REACH: 01-2119487988-08

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación CLP	Por ciento
229-146-5	6419-19-8	-	Met. Corr. 1: H290; Eye Irrit. 2: H319	30-50%

ÁCIDO FOSFÓRICO - Número(s) de registro REACH: 01-2119488030-46

233-663-1	10294-56-1	-	Toxicidad aguda 4: H302; Corrosión cutánea 1A: H314	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

Contiene: Mezcla de las sustancias indicadas con aditivos no peligrosos.

4. Medidas de primeros auxilios:

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente toda la ropa y el calzado contaminados, a menos que estén adheridos a la piel. Lave inmediatamente con abundante agua y jabón.

Contacto visual: Enjuague el ojo abierto con abundante agua durante al menos 15 minutos. Revise si hay y retire cualquier Lentes de contacto. Abra bien los ojos. Busque atención médica.

Ingestión: Enjuague la boca con agua. No induzca el vómito. Si está consciente, dele medio litro de agua. Tomar inmediatamente. Consultar a un médico.

Inhalación: Aleja a la víctima de la exposición, garantizando al mismo tiempo la propia seguridad.

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

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento en la zona de contacto.

Contacto visual: Puede haber dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden lagrimear abundantemente. Puede haber dolor intenso. Dolor. La visión puede volverse borrosa. Puede causar daños permanentes.

Ingestión: Puede haber dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta. Náuseas y malestar estomacal. Puede producirse dolor.

Inhalación: Puede presentarse irritación de garganta acompañada de una sensación de opresión en el pecho.

Efectos retardados/inmediatos: Cabe esperar efectos inmediatos tras una exposición breve.

Inhibidor de manchas y descamación Hoja de datos de seguridad n.º 056

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

- Debe haber equipo para el lavado de ojos disponible en las instalaciones.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios 5.1

Medios de extinción

- Debe utilizarse un agente extintor adecuado para el fuego circundante. Utilice agua pulverizada para enfriar los recipientes.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla : en combustión emite humos tóxicos.

5.3 Consejos para los bomberos

- Utilice equipo de respiración autónomo. Use ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

- Señalice la zona contaminada e impida el acceso a personas no autorizadas.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Personal. No intente actuar sin la vestimenta de protección adecuada; consulte la sección 8 de la FDS. Coloque los recipientes con fugas con la parte que gotea hacia arriba para evitar que el líquido se escape.

- No verter en desagües ni ríos. Contener el derrame mediante diques de contención. **6.2 Precauciones ambientales**

- Absorber en tierra seca o arena. Transferir a un recipiente con tapa, etiquetado como material de salvamento **6.3**.

Métodos y materiales para la contención y limpieza contenedor para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4 Referencia a otras secciones - Véase la Sección 8

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- Evite el contacto directo con la sustancia. Asegúrese de que existan suficientes **precauciones para una manipulación segura. 7.1 Precauciones** ventilación de la zona.
- Evite la formación o propagación de niebla en el aire.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

- Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado. cerrado.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s) - No hay información disponible .

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de

control. No hay datos disponibles.

DNEL / PNEC: No hay datos disponibles.

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería: Asegurar que la zona cuente con la ventilación adecuada.

Protección respiratoria: Debe disponerse de un equipo de respiración autónomo en caso de emergencia.

Protección de las manos: Guantes de protección.

Protección ocular: Gafas de seguridad ajustadas. Asegúrese de tener a mano un lavaojos.

Protección de la piel: Ropa protectora.



Respirator



Goggles



Gloves



Suit

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Olor apenas perceptible

Solubilidad en agua: Miscible

Densidad relativa: 1.300

pH: <2

9.2 Otra información

- No hay datos disponibles

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- Estable en las condiciones de transporte o almacenamiento recomendadas.
- Estable en condiciones normales. **10.2 Estabilidad química**
- No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales de transporte o almacenamiento. **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
- La descomposición puede ocurrir al exponerse a las condiciones o materiales enumerados.

10.5 Incompatible materials

abajo. - Calor

10.4 Condiciones que se deben evitar

- Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- En la combustión emite humos tóxicos.

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Valores de toxicidad:

Ruta	Especies	Prueba	Valor	Unidades
ORAL	RATA	LD50	>2000	mg/kg
DÉRMICO	RBT	LD50	>5000	mg/kg

Ingredientes peligrosos:

AMINO TRIS (ÁCIDO METILENEFOSFÓNICO)

DÉRMICO	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RATA	LD50	>2000	mg/kg

ÁCIDO FOSFÓRICO

ORL	MÚSICA	LD50	1700	mg/kg
ORL	RATA	LD50	1895	mg/kg

Riesgos relevantes para el producto:

Peligro	Ruta	Base
corrosión/irritación de la piel	DRM	Peligroso: calculado
Daños oculares graves/irritación	OPTAR	Peligroso: calculado

Síntomas / vías de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento en la zona de contacto.

Contacto con los ojos: Puede haber dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden lagrimear abundantemente. Puede haber irritación severa. Dolor. La visión puede volverse borrosa. Puede causar daños permanentes.

Ingestión: Puede haber dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta. Náuseas y malestar estomacal. Puede producirse dolor.

Inhalación: Puede producirse irritación de garganta y sensación de opresión en el pecho.

Efectos retardados/inmediatos: Se pueden esperar efectos inmediatos tras una exposición a corto plazo.

Sección 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Valores de ecotoxicidad:

11/10/2016

Especies	Prueba	Valor	Unidades
DAPHNIA	48H EC50	297	mg/l

Ingredientes peligrosos:**AMINO TRIS (ÁCIDO METILENEFOSFÓNICO)**

DAPHNIA	48H EC50	297	mg/l
---------	----------	-----	------

12.2 Persistencia y degradabilidad

- Sin potencial de bioacumulación. **12.3 Potencial de**

bioacumulación - Fácilmente

absorbido en el suelo. **12.4 Movilidad en**

suelo

- No es fácilmente biodegradable.

- Este producto no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB 12.6 Otros efectos adversos**Sección 13. Consideraciones sobre la disposición final****13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

Operaciones de eliminación: Trasladar a un contenedor adecuado y coordinar la recogida por un servicio de eliminación especializado. compañía.

Nota: Se advierte al usuario sobre la posible existencia de normativas regionales o nacionales relativas a la eliminación de residuos.

Section 14. Transport information



Oxidising Agent



Environmentally Hazardous



Corrosive

14.1 UN Number

11/10/2016

Fecha de la última modificación: Página 7

- 3265

14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU

- LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, NOS (AMINO TRIS (ÁCIDO METILENEFOSFÓNICO))

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- 8

14.4 Grupo de embalaje - II

I

- No

14.5 Riesgos ambientales

11/10/2016

14.6 Precauciones especiales para el usuario

- Véase la Sección 7

14.7 Transporte a granel según el Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el Código IBC.

- No aplicable

15. Información reglamentaria

- No aplica.

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

16 Otra información

Otra información: Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 de la Comisión.

* indica texto en la SDS que ha cambiado desde la última revisión.

Frases utilizadas en los apartados 2 y 3: H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Aviso legal: Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva.

y deberá utilizarse únicamente como guía. Esta empresa no se responsabilizará de ningún daño.

resultante de la manipulación o del contacto con el producto mencionado anteriormente.

Esta información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. Según el mejor conocimiento y criterio de Deep Blue Pool Supplies, esta información es precisa y confiable a la fecha de autorización de esta ficha de datos

de seguridad. Sin embargo, no se ofrece ninguna declaración, garantía ni aval en cuanto a su precisión, confiabilidad o integridad.

Es responsabilidad del usuario asegurarse de que dicha información sea adecuada y completa para el producto que utiliza.

