

Hoja de datos de seguridad

Descarga de bañera de hidromasaje azul profundo

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

1.1. Identificador del producto:	Limpiador de descarga para jacuzzis Deep Blue
1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:	Hoja de instrucciones del limpiador de descarga para jacuzzis Deep Blue:
1.3. Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Suministros para piscinas Deep Blue Apartado de correos 8899 Hermitage, Corsham, SN13 8DT Teléfono: +44 (0) 3330 907094 Fax: +44 (0) 3330 907094 Correo electrónico: help@deepbluepoolsupplies.co.uk
Número de teléfono de emergencia:	De lunes a viernes (8:30 – 17:00): 01745 585995 o 112 Fuera de horario

2. Identificación de peligros.

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla:

El producto está clasificado como peligroso a las disposiciones establecidas en el Reglamento según GB/CE 1272/2008 (CLP) (y modificaciones posteriores y suplementos). El producto requiere una ficha técnica que cumple con las disposiciones de verificación de seguridad. Reglamento GB/CE 1907/2006 y posteriores modificaciones. Cualquier información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el medio ambiente son dados en las secciones 11 y 12 de esta hoja.

2.1.1. Reglamento 1272/2008 (CLP) y siguientes Enmiendas y ajustes:

Clasificación e indicación de peligros:	Irritación ocular 2; H319 Irritación cutánea 2; H315
---	---

2.2. Elementos de la

etiqueta: (GB/EC) N.º

1272/2008 Símbolos

de advertencia:



Palabra de señal:

Advertencia

Declaración(es) de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

3. Composición/información sobre los ingredientes.

tus

Hoja de datos de seguridad

Descarga de bañera de hidromasaje azul profundo

3.1. Sustancias:

Información no relevante.

3.2. Mezclas:

Contiene:

ETOXILATO DE ALCOHOL PRIMARIO

CAS	Clasificación de chips	Clasificación CLP	Por ciento
68439-46-3	Xn;R22. Xi;R41	GHS05; H318, GHS07; H302	1 – 5 %

2-BUTOXIETANOL

CAS	Número CE/de lista	Clasificación CLP	Por ciento
111-76-2	203-905-0	GHS07: Toxicidad aguda 4 - H302 Toxicidad aguda 4 - H312 Toxicidad aguda 4 - H332 Irritación cutánea 2 - H315 Irritación ocular 2 - H319	1 – 10 %

ÁCIDO CÍTRICO, MONOHIDRATO

CAS	Número CE/de lista	Clasificación CLP	Por ciento
-----	--------------------	-------------------	------------

Hoja de datos de seguridad

Descarga de bañera de hidromasaje azul profundo

5949-29-1	201-069-1	GHS07: Irritación ocular 2 - H319	0,05 – 5 %
-----------	-----------	---	------------

4. medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios. Información general:

Retire inmediatamente la ropa sucia o empapada. Asegúrese de que el personal de primeros auxilios conozca el producto en cuestión y tome las precauciones necesarias para protegerse (por ejemplo, utilizando equipo de protección personal).
Después de la inhalación: Garantizar el suministro de aire fresco.
Tras el contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Tras el contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuagar bien con abundante agua y acudir al médico.
Después de la ingestión: Llame a un médico inmediatamente y muéstrelle el Hoja de datos de seguridad.

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

Síntomas: Actualmente no se conocen síntomas. Riesgos: Por el momento no se conocen riesgos.

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

Tratamiento: Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios .

5.1. Medios de comunicación extintos.

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:	El producto no es inflamable. Utilice medios de extinción adecuados para el fuego circundante.
MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE DEBERÁN NO UTILIZAR POR RAZONES DE SEGURIDAD:	Ninguna en particular.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla.

PELIGROS CAUSADOS POR LA EXPOSICIÓN A EN CASO DE INCENDIO	El producto no es inflamable. Peligros causados por La exposición sería al fuego circundante.
---	---

5.3. Consejos para bomberos.

INFORMACIÓN GENERAL:	El producto no es inflamable. Utilice un agente extintor adecuado para el fuego circundante.
EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA BOMBEROS:	Utilice ropa protectora completa y equipo de respiración si existe riesgo de exposición al humo o a los gases tóxicos procedentes de otras

Hoja de datos de seguridad

Descarga de bañera de hidromasaje azul profundo

fuentes.

6. Medidas para casos de liberación accidental

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

Utilice el equipo de protección personal adecuado.
Asegure una ventilación adecuada.

6.2. precauciones medioambientales

Contener agua contaminada/agua de extinción de incendios
No permita el acceso a desagües, cursos de agua o suelo.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza

Recoger con material absorbente (por ejemplo, arena, tierra de diatomeas, aglutinante universal)
Al recoger el material, trátelo según lo estipulado en el apartado "Eliminación".

6.4. Referencia a otras secciones

Información adicional

Los derrames pequeños no deberían presentar ningún problema. Para obtener información sobre el manejo seguro, consulte el capítulo 7. Para obtener información sobre las medidas de protección personal, consulte el capítulo 8. Para obtener información sobre Eliminación de residuos, véase el capítulo 13.

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Almacenar en recipientes cerrados y etiquetados.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro:

incluyendo cualquier incompatibilidad. Condiciones normales de almacenamiento sin incompatibilidades particulares.

7.3. Usos finales específicos:

Información no disponible. Consulte la etiqueta del producto.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Nombre	Número CAS	Tipo	TWA/8h mg/m ³ ppm	STEL/15 min mg/m ³ ppm	DNEL Inhalación a largo plazo mg/m ³	PNEC
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	BIEN	25	50	98	Agua dulce 8,8 mg/l
						Agua marina 8,8 mg/l
						Suelo 2,8 mg/kg

Hoja de datos de seguridad

Descarga de bañera de hidromasaje azul profundo

8.2. Controles de exposición.

Dado que el uso de equipos técnicos adecuados siempre debe tener prioridad sobre los equipos de protección personal, asegúrese de que el lugar de trabajo esté bien ventilado mediante una aspiración localizada eficaz o una ventilación adecuada.

Ventilación:	No se indica ninguna recomendación específica, salvo que este producto no debe utilizarse en espacios cerrados sin buena ventilación.
Respiradores:	No se ha formulado ninguna recomendación específica, ya que no se conocen efectos adversos.
Guantes de protección:	Se requieren guantes resistentes a productos químicos para el contacto prolongado o repetido.
Protección ocular:	Utilice gafas de seguridad homologadas.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido.
Forma:	Líquido.
Color:	Paja.
Olor:	No especificado.
Miscibilidad con el agua:	Miscible.
Solubilidad/cualitativa:	No probado.

9.2. Otra información Ninguno.

10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Reactividad:	En condiciones normales de uso, no existen riesgos particulares de reacción con otras sustancias.
10.2. Estabilidad química:	El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:	En condiciones normales de uso y almacenamiento, no se prevén reacciones peligrosas.
10.4. Condiciones que se deben evitar:	No hay ninguna en particular, pero deben respetarse las precauciones habituales que se utilizan para los productos químicos.
10.5. Materiales incompatibles:	Aluminio.
10.6. Productos de descomposición peligrosos:	Este producto no es inflamable.

11. Información toxicológica.

En caso de ingestión de grandes cantidades, tratar sintomáticamente. No inducir el vómito. Si se producen irritaciones en la piel y los ojos, estas serán de leves a moderadas, según la exposición. En caso de contacto con los ojos, se recomienda enjuagar con abundante agua. En caso de contacto con la piel, lavar con agua limpia. Si la irritación persiste durante más de 72 horas, consultar a un médico.

Hoja de datos de seguridad

Descarga de bañera de hidromasaje azul profundo

11.1. Información sobre efectos toxicológicos: Información no disponible.

12. Información ecológica.

Utilice este producto siguiendo buenas prácticas laborales. Evite arrojar basura. Informe a las autoridades competentes si grandes cantidades del producto llegan a cursos de agua o alcantarillado, o si contaminan el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad:	Información no disponible.
12.2. Persistencia y degradabilidad:	Información no disponible.
12.3. Potencial de bioacumulación:	Información no disponible.
12.4. Movilidad:	Miscible en agua.
12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB:	No se identifica como PBT y vPvB.
12.6. Otros efectos adversos:	Información no disponible.

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1. métodos de tratamiento de residuos

Producto

El producto debe desecharse de acuerdo con la normativa vigente.

14. Información de transporte

Sección 14.1 a 14.5. ADR:

ADNR:	Sin restricciones.
DESHACERSE:	Sin restricciones.
IATA:	Sin restricciones.
IMDG:	Sin restricciones.

14.6. Precauciones especiales para el usuario Consulte las secciones 6 a 8 de esta Ficha de Datos de Seguridad.

15. Información reglamentaria

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

Otras regulaciones:

Aparte de los datos y la normativa especificados en este capítulo, no se dispone de más información relativa a la seguridad, la salud y la protección del medio ambiente.

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para la mezcla ni para las sustancias que contiene.

16. Otra información

Hoja de datos de seguridad

Descarga de bañera de hidromasaje azul profundo

Leyenda

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS	Servicio de Resúmenes Químicos
DMEL	Nivel de efecto mínimo derivado (sustancias genotóxicas)
DNEL	Nivel de efecto no derivado
GHS	Sistema Globalmente Armonizado
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Comercio marítimo internacional de mercancías peligrosas
MARPOL	Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques
OEL	Límite de exposición ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulativo, tóxico
PNEC	Concentración sin efecto previsto
ALCANZAR	Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos
DESHACERSE	Reglamento internacional para el transporte ferroviario de sustancias peligrosas
SVHC	Sustancias de muy alta preocupación
vPvB	Muy persistente y muy bioacumulativo

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y tienen como objetivo describir el producto en relación con los requisitos de seguridad. Estos datos no implican ninguna garantía de especificación general o específica. Es responsabilidad del usuario asegurarse, a su entera satisfacción, de que el producto es adecuado para el propósito y el método de uso previstos. No nos hacemos responsables de los daños que puedan derivarse del uso de esta información. En todos los casos, se aplican nuestras condiciones generales de venta.