



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
MICRONCLEAN ALPHA PLUS

Contenido

SECCIÓN 1	IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA	01
SECCIÓN 2	IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	02
SECCIÓN 3	COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES	03
SECCIÓN 4	PRIMEROS AUXILIOS	03
SECCIÓN 5	MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	04
SECCIÓN 6	MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	04
SECCIÓN 7	MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	04
SECCIÓN 8	CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL	05
SECCIÓN 9	PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	06
SECCIÓN 10	ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	06
SECCIÓN 11	INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	07
SECCIÓN 12	INFORMACIÓN ECOLÓGICA	07
SECCIÓN 13	CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN	08
SECCIÓN 14	INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	08
SECCIÓN 15	INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	08
SECCIÓN 16	OTRA INFORMACIÓN	09

Control de documentos

Número de emisión	Razón para el cambio	Fecha de emisión	Emitido por
1	Creación de fichas de datos de seguridad	09/2023	Uzayr Jarral - Oficial de Regulación <i>Uzayr Jarral</i>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - MICRONCLEAN ALPHA PLUS

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto Micronclean Alpha Plus
Identificador único de fórmula (UFI) 1C00-60J5-000P-GS2V

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

Uso Identificado Desconocido.
Usos Desaconsejados Desconocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Identificación de la Empresa Micronclean
Dirección del Fabricante Roman Bank
Skegness
Lincolnshire
United Kingdom
Código postal PE25 1SQ
Teléfono: 0044 (0) 1754 767171
Fax 0044 (0) 1754 767171
E-mail enquiries@micronclean.co.uk
Horas laborables 09:00 - 17:00

Proveedor

Identificación de la Empresa Micronclean GmbH
Dirección del suministrador Löffelstraße 40
Stuttgart
Germany
Código postal 70597
Teléfono: 0044 (0) 1754 767171
Fax 0044 (0) 1754 767171
E-mail enquiries@micronclean.co.uk
Horas laborables 09:00 - 17:00

1.4 Teléfono de emergencia

Nº. Teléfono de Emergencia +44 (0)1754 614100
Contacto Sin información disponible.

Centro nacional de consultas
Dirección

Servicio de Información Toxicológica (SIT), Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, C/José Echegaray nº4,28232 Las Rozas de Madrid, España.
+ 34 91 562 04 20 (24 horas)

Nº. Teléfono de Emergencia

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulación (CE) No. 1272/2008 Acute Tox. 4 :Nocivo en caso de ingestión.
(CLP)

2.2 Elementos de la etiqueta

Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Nombre del producto	Micronclean Alpha Plus
Pictogramas de Peligro	
	GHS07
Palabras de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H302: Nocivo en caso de ingestión.
Consejos de Prudencia	P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal. P330: Enjuagarse la boca. P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.
Identificador único de fórmula (UFI)	1C00-60J5-000P-GS2V

2.3 Otros peligros

Ninguno/a conocido/a.

2.4 Información adicional

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

SECCIÓN 3

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable.

3.2 Mezclas

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº. CAS	Nº CE	%W/W	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	230-525-2	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	1-10	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
Ethanolamine	141-43-5	205-483-3	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	219-145-8	2	Acute Tox. 4 H302	GHS07

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº. CAS	Los límites de concentración específicos	Factor-M	ETA
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
Ethanolamine	141-43-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	Acute Tox. 4 C>= 0.00 <= 5.00		Acute Tox. 4 (H302) : 500

No contiene sustancias mPmB no clasificadas.

No contiene sustancias no clasificadas con un límite de exposición en el lugar de trabajo de Union. Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

SECCIÓN 4

PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Tratar sintomáticamente.
Contacto con la Piel	Tratar sintomáticamente.
Contacto con los Ojos	Tratar sintomáticamente.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Tratar sintomáticamente.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados

Como sea adecuado para el fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados

Ninguna.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos.

SECCIÓN 6

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Disponer de una ventilación adecuada. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Los derrames o el vertido incontrolado en cursos de agua deben comunicarse a la autoridad competente correspondiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Transferirlos a un recipiente para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

SECCIÓN 7

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento

Ambiente.

Tiempo de vida en almacenamiento

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Ninguno/a conocido/a.

7.3 Usos específicos finales

Desconocido.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

Límites de Exposición Ocupacional						
SUSTANCIA.	Nº. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m³)	Nota
Etanol (Alcohol etílico)	64-17-5			1000	1910	S

Región UE	Fuente Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional
España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España, 2023
Observación s	Notas Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados Utilizar con ventilación, un sistema de extracción o mascarillas de protección. Debería de haber un centro de limpieza / agua para limpiarse los ojos y la piel.

8.2.2. Equipo de protección personal



Protección Ocular

Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).



Protección de la piel

Usar indumentaria protectora y guantes: Guantes impermeables (EN 374).



Protección respiratoria

Una máscara con filtro del tipo A (EN14387 o EN 405) puede ser apropiada



Peligros térmicos

Ninguno/a conocido/a.

8.2.3. Controles de Exposición Medioambiental Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido.
Color	Desconocido.
Olor	Desconocido.
Punto de fusión/punto de congelación	Desconocido.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Desconocido.
Inflamabilidad	Desconocido.
Límite superior e inferior de explosividad	Desconocido.
Punto de Inflamación	Desconocido.
Temperatura de auto-inflamación	Desconocido.
Temperatura de descomposición	Desconocido.
pH	Desconocido.
Viscosidad Cinemática	Desconocido.
Solubilidad Solubilidad (Agua) :	Desconocido.
Solubilidad (Otros) :	Desconocido.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Desconocido.
Presión de vapor	Desconocido.
Densidad y/o densidad relativa	Desconocido.
Densidad de vapor relativa	Desconocido.
Características de las partículas	Desconocido.

9.2 Información adicional

Ninguna.

SECCIÓN 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se prevé ninguna.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se prevé ninguna.

10.5 Materiales incompatibles

Desconocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Toxicidad Aguda - Ingestión	Método de cálculo : Nocivo en caso de ingestión. Método de cálculo : Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 454.55
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad Aguda - Inhalación	Método de cálculo : No clasificado.
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo : Irrita levemente la piel.
Lesiones o irritación ocular graves	Método de cálculo : No clasificado.
Datos sobre la sensibilización de la piel	Método de cálculo : No clasificado.
Datos sobre la sensibilización respiratoria	Método de cálculo : No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	Método de cálculo : No clasificado.
Carcinogenicidad	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo : No clasificado.
Lactancia	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Método de cálculo : No clasificado.
Peligro por aspiración	Método de cálculo : No clasificado.

11.2 Información sobre otros peligros

Desconocido.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicity

Toxicidad - Invertebrados acuáticos	Baja toxicidad para los invertebrados.
Toxicidad - Pez	Baja toxicidad para los peces.
Toxicidad - Algas	Baja toxicidad para las algas.
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	No clasificado.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	No clasificado.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Desconocido.

12.3 Potencial de bioacumulación

Desconocido.

12.4 Movilidad en el suelo

Desconocido.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Desconocido.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno/a conocido/a.

12.7 Otros efectos adversos

Desconocido.

SECCIÓN 13

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Desechar en una instalación incineradora adecuada.

13.2 Información adicional

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Su transporte no se considera peligroso.

14.1 Número ONU o número ID

No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas

No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

No clasificado como un Contaminante Marino.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Desconocido

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Desconocido

SECCIÓN 15

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Regulaciones Europeas - Autorizaciones y/o Restricciones en Uso

Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos Plan de acción móvil comunitario (CoRAP)

No figura en la lista

No figura en la lista

cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5), N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9), 2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol (64366-70-7), ethanoethyl alcohol (64-17-5), 2-aminoethanoethanolamine (141-43-5), Sodium Nitrate (7631-99-4), Plateado (7440-22-4) 2-aminoetanol (141-43-5), Plateado (7440-22-4) No figura en la lista

REGLAMENTO (UE) N° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono Reglamento (UE) N o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

No figura en la lista

cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)

Regulaciones nacionales
Otros

Desconocido.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de REACH.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados:

LEYENDA

Pictogramas de Peligro



GHS07

Indicaciones de Peligro

Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4

Clasificación de peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de Prudencia

P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
P330: Enjuagarse la boca.
P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

Acrónimos

ETA : Estimaciones de la Toxicidad Aguda
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Norma (EC) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas
DNEL : Nivel obtenido sin efecto
CE : Comunidad Europea
EINECS : Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
LELP : Límite de exposición a largo plazo
PBT : Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC : Concentración prevista sin efecto
REACH : Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
LECP : Límite de exposición a corto plazo
STOT : Toxicidad órganos específica
mPmB
: muy Persistente y muy Bioacumulable

Referencias bibliográficas clave y fuentes para los datos utilizados para compilar la FDS

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Micronclean no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Micronclean no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.



Roman Bank / Skegness / Lincolnshire / PE25 1SQ
T: +44 (0)1754 767 377
E: sales@micronclean.co.uk
W: www.micronclean.com

