



---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**MICRONCLEAN BETA 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

Numero de Emision	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 BETA 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 Beta Plus  
Identificador único de fórmula (UFI) 2800-POUR-Q006-TEGT

##### 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 Servicio de Información Toxicológica (SIT), Instituto  
Dirección Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, C/José  
Echegaray nº4,28232 Las Rozas de Madrid, España.  
Nº. Teléfono de Emergencia + 34 91 562 04 20 (24 horas)

## SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 :Provoca irritación ocular grave.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Nombre del producto Micronclean Beta Plus

Pictogramas de Peligro



GHS07

Palabras de Advertencia

Atención

Indicaciones de Peligro

H319: Provoca irritación ocular grave.

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.  
P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Identificador único de fórmula (UFI)

2800-P0UR-Q006-TEGT

### 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
cloruro de didecildimetilamonio	7173-51-5	230-525-2	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
ethanoethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	1-10	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
2-aminoethanoethanolamine	141-43-5	205-483-3	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Alkyldimethylbenzylammonium chloride	8001-54-5	616-786-9	1-3	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº. CAS	Los límites de concentración específicos	Factor-M	ETA
cloruro de didecildimetilamonio	7173-51-5			Acute Tox. 4 (H302): 500
2-aminoethanoethanolamine	141-43-5			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	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Ingestión	Tratar sintomáticamente.

##### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar irritación.

##### 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 vapores tóxicos e irritantes.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como sea adecuado para el fuego circundante.

## 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

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

#### 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. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

#### 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/m <sup>3</sup> )	LECP (ppm)	LECP (mg/m <sup>3</sup> )	Nota
Etolanol (Alcohol etílico)	64-17-5			1000	1910	

Región  
UE  
España

Fuente  
Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional  
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

Asegurarse que se dispone de una ventilación  
adecuada. 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

No se necesita normalmente equipo de protección  
personal respiratorio.



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 : No clasificado.
	Método de cálculo : Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 5050.51
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 : Provoca irritación ocular grave.
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 Toxicidad

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**

Enviar a un centro aprobado de reciclado, recuperación o incineración. 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),  
Alkyldimethylbenzylammonium chloride (8001-54-5),  
ethanoethyl alcohol (64-17-5), 2-aminoethanoethanolamine (141-43-5), Sodium Nitrate (7631-99-4), Plateado (7440-22-4),  
2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol (64366-70-7)  
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)-43-5)

### 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

GHS02: GHS: Llama  
GHS05: GHS: Corrosión

Clasificación de peligro

Flam. Liq. 2 : Líquidos inflamable, Categoría 2  
Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4  
Skin Irrit. 2 : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2  
Eye Dam. 1 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1  
Eye Irrit. 2 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2

Indicaciones de Peligro	<p>H225: Líquido y vapores muy inflamables.          H302: Nocivo en caso de ingestión.          H315: Provoca irritación cutánea.          H318: Provoca lesiones oculares graves.          H319: Provoca irritación ocular grave.</p>
Consejos de Prudencia	<p>P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.          P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.          P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.          P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p>
Acrónimos	<p>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</p>
Referencias bibliográficas clave y fuentes para los datos utilizados para compilar la FDS	<p>GB CLP Regulation, UK SI 2019/720 and UK SI 2020/1567</p>
Renuncias de responsabilidad	<p>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.</p>



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

