

**MICRO 90®**

## Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador de producto**

Nombre comercial **MICRO 90®**  
Número de registro (REACH) no pertinente (mezcla)

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

Usos pertinentes identificados Producto de limpieza de uso general  
Cleaners  
Uso industrial  
No utilizar para propósitos privados (domésticos)

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

International Products Corporation  
201 Connecticut Drive  
Burlington NJ 08016  
Estados Unidos

Teléfono: +1 (609) 386-8770  
Fax: +1 (609) 386-8438  
e-mail: mkt@ipcol.com  
Sitio web: <https://www.ipcol.com/>

**For Sales in Europe:****Supplied by:**

Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV  
Schiedamsedijk 20, 3134 KK  
Vlaardingen, The Netherlands  
Telephone: +31(0)10 460 0660  
e-mail: cimcool.eu@duboischemicals.com

**1.3.1 Información adicional**

Fabricante						
Nombre	Calle	Código postal/ ciudad	País	Teléfono	e-Mail	Sitio web
International Products Corporation	201 Connecticut Drive	08016 Burlington	Estados Unidos	1-609-386-8770	mkt@ipcol.com	www.ipcol.com

Proveedor (representante exclusivo)					
Nombre	País	Calle	Código postal/ ciudad	Teléfono	e-Mail
Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV	Países Bajos	Schiedamsedijk 20	3134 KK Vlaardingen	+31(0)10 445 0050	cimcool.eu@duboischemicals.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

1.4.1 Servicios de información para casos de emergencia +32(0)14 58 45 45

## MICRO 90®

### Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

#### 1.4.3

Centro toxicológico			
Nombre	Teléfono	e-Mail	Sitio web
Centro Español de Venenos	34 91 562 04 20		<a href="https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/productos-quimicos/portal-reach-clp/novedades/detalle_novedades.aspx?id=tcm:30-193752-16">https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/productos-quimicos/portal-reach-clp/novedades/detalle_novedades.aspx?id=tcm:30-193752-16</a>

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Clasificación según SGA				
Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	2	Eye Irrit. 2	H319
3.9	toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	2	STOT RE 2	H373

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos como consecuencia de una exposición a corto o largo plazo.

### 2.2 Elementos de la etiqueta



Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Palabra de advertencia atención

- Pictogramas

GHS07, GHS08



Indicaciones de peligro.			
Palabra de advertencia	Símbolo(s)	Código	Indicación de peligro.
atención	 	H319	provoca irritación ocular grave
		H373	puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

## MICRO 90®

### Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

- Consejos de prudencia	
Código	Consejos de prudencia.
P260	no respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280	llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...
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.
P314	consultar a un médico en caso de malestar.
P337+P313	si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501	eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

#### 2.2.1.7- Componentes peligrosos para el etiquetado

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio

### 2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .




## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla


Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	No CAS 64-02-8  No CE 200-573-9  No de índice 607-428-00-2	10 - < 25	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 2 / H373	
xilenosulfonato de amonio	No CAS 26447-10-9  No CE 943-024-5	5 - < 10	Eye Irrit. 2 / H319	
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, compds. con trietanolamina	No CAS 68584-25-8  No CE 939-464-2	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412	

## MICRO 90®

### Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas
Undecanol, etoxilado	No CAS 34398-01-1  No CE 500-084-3	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	

Nombre de la sustancia	Límites de concentración específicos	Factores M	ETA	Vía de exposición
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	-	-	1,913 mg/kg 1,5 mg/l/4h	oral inhalación: polvo/niebla
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, compds. con trietanolamina	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 %	-	500 mg/kg	oral
Undecanol, etoxilado	-	-	500 mg/kg	oral

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

#### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

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

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

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

ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

**MICRO 90®**

## Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: Serrín, Kieselgur (diatomita), Arena, Aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

## MICRO 90®

### Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

- Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento
- Temperatura de almacenamiento Temperatura recomendada de almacenamiento:  
2 – 43 °C
- Compatibilidades de embalaje  
Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)  
esta información no está disponible

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	DNEL	1,5 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	DNEL	3 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
xilenosulfonato de amonio	26447-10-9	DNEL	26,9 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
xilenosulfonato de amonio	26447-10-9	DNEL	136,3 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, compds. con trietanolamina	68584-25-8	DNEL	4,1 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, compds. con trietanolamina	68584-25-8	DNEL	5,29 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimento ambiental	Tiempo de exposición
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	PNEC	2,2 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	PNEC	0,22 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	PNEC	43 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	PNEC	0,72 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
xilenosulfonato de amonio	26447-10-9	PNEC	0,23 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)

## MICRO 90®

### Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimento ambiental	Tiempo de exposición
xilenosulfonato de amonio	26447-10-9	PNEC	0,023 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
xilenosulfonato de amonio	26447-10-9	PNEC	100 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
xilenosulfonato de amonio	26447-10-9	PNEC	0,862 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
xilenosulfonato de amonio	26447-10-9	PNEC	0,086 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
xilenosulfonato de amonio	26447-10-9	PNEC	0,037 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, compds. con trietanolamina	68584-25-8	PNEC	0,268 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, compds. con trietanolamina	68584-25-8	PNEC	0,027 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, compds. con trietanolamina	68584-25-8	PNEC	7 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, compds. con trietanolamina	68584-25-8	PNEC	8,1 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, compds. con trietanolamina	68584-25-8	PNEC	8,1 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, compds. con trietanolamina	68584-25-8	PNEC	35 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

## 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara. Llevar gafas de protección contra salpicaduras. Trabajar con gafas de seguridad.

**MICRO 90®**  
Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

## Protección de la piel

## - Protección de las manos

Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

## - Tipo de material

PVC: policloruro de vinilo, PE: polietileno, NR: caucho natural, latex, CR: caucho cloropreno (clorobutadieno), NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno, IIR: caucho isobuteno-isopreno (butilo), FKM: fluoroelastómero, PVA: alcohol polivinílico, Nitrilo

## - Espesor del material

At least 4 mil.

## - Tiempo de penetración del material con el que estén fabricados los guantes

>240 minutos (permeación: nivel 5)

## - Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

## Protección respiratoria

[En caso de ventilación insuficiente,] Llevar equipo de protección respiratoria. Media máscara (EN 140). Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón).

## Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	líquido
Color	incolor-claro-amarillo claro
Olor	como a amoniaco
Punto de fusión/punto de congelación	-8 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C
Inflamabilidad	no combustible
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado
Punto de inflamación	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Temperatura de descomposición	no relevantes



**MICRO 90®**  
Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

pH (valor)	9 – 9,9 (25 °C)
Solubilidad(es)	
Hidrosolubilidad	miscible en cualquier proporción
Coeficiente de reparto	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	esta información no está disponible
Presión de vapor	
Presión de vapor	0,05 mmHg
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	1,13 – 1,145 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C
Densidad de vapor	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles
Características de las partículas	
Características de las partículas	no relevantes (líquido)

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

**10.2 Estabilidad química Vida útil**

Vida útil.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No mezclar con otras sustancias químicas.

**10.5 Materiales incompatibles**

Evite el contacto prolongado con pintura no curada, zinc, aluminio, acero laminado en frío o cobre y sus aleaciones. Evite el contacto con policarbonato, metacrilato de polimetilo y óxido de polifenileno, ya que estos plásticos pueden agrietarse con el tiempo. Consulte las hojas de compatibilidad del producto para obtener más detalles.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

**MICRO 90®**  
Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Conforme a datos obtenidos de ensayos.

**Procedimientos de clasificación**

La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

**Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)****Toxicidad aguda**

No se clasificará como toxicidad aguda.

**Corrosión o irritación cutánea**

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

**Mutagenicidad en células germinales**

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

**Carcinogenicidad**

No se clasificará como carcinógeno.

**Toxicidad para la reproducción**

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración**

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

No hay información adicional.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de datos.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No se dispone de datos.

**MICRO 90®**

## Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No se dispone de datos.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

**12.7 Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

Puede ser eliminado en conformidad con los reglamentos locales, estatales y federales.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

**Observaciones**

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	no asignado
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	no asignado
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	ninguno
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	no asignado
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.
<b>Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR) - Información adicional</b>	no asignado

## MICRO 90®

### Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

##### Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

##### Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV) / SVHC - lista de candidatos

ninguno de los componentes está incluido en la lista

##### Reglamento relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes (PRTR)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

##### Directiva Marco del Agua (DMA)

Lista de contaminantes (DMA)

Nombre de la sustancia	No CAS	Enumerado en	Observaciones
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio		a)	

##### Leyenda

A) Lista indicativa de los principales contaminantes

##### Reglamento sobre contaminantes orgánicos persistentes (POP)

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

##### Catálogos nacionales

País	Catálogos nacionales	Estatuto
AU	AIIC	todos los componentes están listados
CA	DSL	todos los componentes están listados
CN	IECSC	todos los componentes están listados
EU	ECSI	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	no todos los componentes están incluidos en la lista
JP	CSCL-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
JP	ISHA-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
KR	KECI	todos los componentes están listados
MX	INSQ	no todos los componentes están incluidos en la lista
NZ	NZIoC	todos los componentes están listados
PH	PICCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
TR	CICR	no todos los componentes están incluidos en la lista
TW	TCSI	todos los componentes están listados
US	TSCA	todos los componentes están listados (ACTIVE)

##### Leyenda

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals

## MICRO 90®

### Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

#### Leyenda

CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	Inventario Nacional de Sustancias Químicas
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	sustancias registradas REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
CMR	Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)

## MICRO 90®

### Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea)
No de índice	El número de clasificación es el código de identificación que se da a la sustancia en la parte 3 del el anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
SVHC	Substance of Very High Concern (sustancia extremadamente preocupante)

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE.

Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

### Procedimientos de clasificación

La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Clasificación según sus efectos específicos sobre la salud humana (efectos CMR)

La clasificación se basa en:

Clasificación (legal) armonizada.

Clasificación según sus efectos sobre el medio ambiente

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

**MICRO 90®**  
Solución de limpieza concentrada

Fecha de publicación: 07.08.2023

Reemplaza la versión 12.07.2023

Código	Texto
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.