

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 20 abr. 2021

Fecha de edición: 27 may. 2021

Versión: 4

Página 1/11

MIG·O·MAT®

## Electrolyte

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

Electrolyte

#### Otras determinaciones:

50.2501600 Electrolyte MSG 52/80, LS 141/145  
50.2501604 Electrolyte Lötstar 141/145 ab 12/2010  
50.2527510 Electrolyte MSG 360 / 361  
50.2520710 Electrolyte MSG 171 / MSG 175W  
50.2517500 Electrolyte MSG 170  
50.2520700 Electrolyte LÖTSTAR 170/ LÖTSTAR 171  
50.2535500 Electrolyte MSG 500 / 501  
50.4030100 Electrolyte LÖTSTAR 175/240/241/300/301  
50.2527500 Electrolyte MSG 360/361

#### UFI:

2H00-60XY-H001-TUG8

#### n.º CAS:

1310-58-3

#### N.º CE:

215-181-3

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

Uso de la sustancia/mezcla:

electrolyte, electrolysis of distilled water

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

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):

**MIG-O-MAT Mikrofügetechnik GmbH**

Werksstraße 20

57299 Burbach

Teléfono: +49 (0) 2736 4154 0

Telefax: +49 (0) 2736 4154 99

Correo electrónico: info@mig-o-mat.com

Página web: www.mig-o-mat.com

Correo electrónico (persona especializada): reach@tuvsud.com

TÜV SÜD Industrie Service GmbH - Environmental Service REACH - Westendstraße 199 - 80686 Munich - Germany +49 (0) 89 5791 3031

#### 1.4. Teléfono de emergencia

24h: +49 (0) 89 19240

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]-:

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Corrosivos para los metales (Met. Corr. 1)	H290: Puede ser corrosivo para los metales.	Experiencias de la práctica/en seres humanos.
Toxicidad aguda (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Nocivo en caso de ingestión.	Clasificación mínima.
Corrosión o irritación cutáneas (Skin Corr. 1A)	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	Clasificación mínima.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 20 abr. 2021

Fecha de edición: 27 may. 2021

Versión: 4

Página 2/11

MIG·O·MAT®

## Electrolyte

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro:



**GHS05**  
Corrosión



**GHS07**  
Signo de exclamación

Palabra de advertencia: Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado:

potassium hydroxide

#### Indicaciones de peligro para peligros físicos

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
------	---------------------------------------

#### Indicaciones de peligro para peligros de salud

H302	Nocivo en caso de ingestión.
------	------------------------------

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

Características de peligro suplementarias: -

#### Consejos de prudencia Prevención

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
------	---

#### Consejos de prudencia Reacción

P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
--------------------	--

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.
--------------------	---

P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA.
------	--

#### Consejos de prudencia Eliminación

P502	Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.
------	--

### 2.3. Otros peligros

Posibles efectos físico-químicos perjudicantes:

Noy hay información disponible.

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos:

Noy hay información disponible.

Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

Otros efectos negativos:

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Descripción:

Hidróxido potásico, Solución 45%

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 20 abr. 2021

Fecha de edición: 27 may. 2021


Versión: 4

Página 3/11

MIG·O·MAT®

## Electrolyte

### Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 1310-58-3 N.º CE: 215-181-3	<b>potassium hydroxide</b> Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A  <b>Peligro</b> H302-H314 <b>Valor límite de concentración específico (SCL):</b> Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	40 - 50 peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

#### En caso de inhalación:

No hacer la respiración boca-a-boca o nariz-a-boca. Utilizar bolsa respiratoria o aparato de respiración artificial.

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel:

Necesario un tratamiento médico inmediato, ya que auterizaciones no tratadas pueden convertirse en heridas difícil de curar.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

#### En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

#### En caso de ingestión:

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Llamar al médico!

#### Protección propia del primer auxiliante:

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

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

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados:

Agua, Espuma, Polvo extintor

#### Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua potente

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Agua para la extinción de incendios produce una lejía cauterizante - peligro de rebalo!

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

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 20 abr. 2021

Fecha de edición: 27 may. 2021

Versión: 4

Página 4/11



## Electrolyte

### 5.4. Advertencias complementarias

El producto en sí no es combustible.

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### Medidas personales de precaución:

Usar equipamiento de protección personal.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

##### Planes de emergencia:

Llevar a las personas fuera del peligro.

Asegurar una ventilación adecuada.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

##### Protección individual:

Traje de protección química

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Asegurar que los derrames se pueden recoger (p.e. en bandejas de recogida o áreas de recogida). No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

##### Para retención:

Ligador universal

##### Para limpieza:

Superficies contaminadas se deben limpiar inmediatamente con:

Agua

##### Otra información:

Lavar abundantemente con agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Eliminación: véase sección 13

Protección individual: véase sección 8

### 6.5. Advertencias complementarias

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

##### Informaciones para manipulación segura:

Todos los modos de trabajo tienen que estar siempre de tal manera organizados, que se pueda excluir lo siguiente:

Contacto con los ojos

Todos los modos de trabajo tienen que estar siempre de tal manera organizados, que lo siguiente sea lo más mínimo posible:

Contacto con la piel

##### Medidas de protección contra incendios:

No son necesarias medidas especiales.

##### Precauciones relativas al medio ambiente:

Prever recipientes, p.e. bañera en el suelo sin desagüe.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 20 abr. 2021

Fecha de edición: 27 may. 2021

Versión: 4

Página 5/11

MIG·O·MAT®

## Electrolyte

### Indicaciones para la higiene industrial general

Estandar mínimo para medidas de seguridad con el handling con materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500.

Cerca del lugar de trabajo tienen que estar:

Ducha de emergencia tiene que estar instalada

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Material adecuado para recipientes/equipamiento: Material, resistente a la lejía

Material inadecuado para recipientes/equipamientos: Aluminio, Cinc,

#### Material de embalaje:

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

#### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes:

El suelo tiene que ser sólido, sin juntas y no absorbente.

Prever recipientes, p.e. bañera en el suelo sin desagüe.

#### Indicación sobre almacenamiento junto:

No almacenar junto con:

Alimentos y piensos

Ácido fuerte

**Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania):** 8B – Sustancias cáusticas no inflamables

### 7.3. Usos específicos finales

#### Recomendación:

Respetar la hojas técnicas.

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

No hay datos disponibles

#### 8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

#### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nombre de la sustancia	DNEL valor	① DNEL tipo ② Vía de exposición
potassium hydroxide n.º CAS: 1310-58-3 N.º CE: 215-181-3	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL trabajador ② Agudo - inhalación, efectos locales
potassium hydroxide n.º CAS: 1310-58-3 N.º CE: 215-181-3	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumidor ② Agudo - inhalación, efectos locales

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

#### 8.2.2. Protección individual



#### Protección de ojos y cara:

gafas de mordaza

Careta protectora

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 20 abr. 2021

Fecha de edición: 27 may. 2021

Versión: 4

Página 6/11

MIG·O·MAT®

## Electrolyte

### Protección de piel:

Tipo de guantes adecuados

NR (Caucho natural, Látex natural), NBR (Goma de nitrilo) , CR (policloroprenos, caucho cloropreno) , Caucho de butilo

Tiempo de penetración: 480 min

Espesor del material del aguante: 0,5 - 0,75 mm

Material no adecuado:

PVA (alcohol polivinílico)

### Protección respiratoria:

Protección respiratoria es necesaria para:

Formación de aerosol y niebla

Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: ABEK-P2 (corto plazo)

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: incoloro

Olor: inodoro

Umbral olfativo: no determinado

#### Datos básicos relevantes de seguridad

parámetro		en, a °C	Método	Observación
pH	> 14	20 °C		alcalinos
Punto de fusión	≈ -26 °C			
Punto de congelación	no determinado			
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	≈ 141 °C			
Temperatura de descomposición	no aplicable			
Punto de inflamabilidad	no aplicable			
Tasa de evaporación	no determinado			
Temperatura de auto-inflamación	no aplicable			
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no aplicable			
Presión de vapor	no determinado			
Densidad de vapor	no determinado			
Densidad	≈ 1,45 g/cm <sup>3</sup>			
Densidad relativa	no determinado			
Densidad aparente	no determinado			
Solubilidad en agua				mezclable
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	no determinado			
Viscosidad dinámica	5 mPa*s			
Viscosidad cinemática	no determinado			

### 9.2. Otra información

Contenido de agua 55

Contenido en disolventes 0

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 20 abr. 2021

Fecha de edición: 27 may. 2021

Versión: 4

Página 7/11

MIG·O·MAT®

## Electrolyte

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Producción intensa de hidrógeno en contacto con metales anfóteros (p.e. aluminio, plomo, zinc) posible (peligro de explosión!).

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No son necesarias medidas especiales.

### 10.5. Materiales incompatibles

Metal ligero, Aluminio

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

### Informaciones adicionales

Disuelve aluminio y zinc despacio bajo producción de hidrógeno.  
Corrosivos para los metales.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
potassium hydroxide n.º CAS: 1310-58-3 N.º CE: 215-181-3	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >333 - <388 mg/kg (Rata) OCDE 425

#### Toxicidad oral aguda:

Acute Tox. 4

#### Toxicidad dermal aguda:

no aplicable

#### Toxicidad inhalativa aguda:

no aplicable

#### Corrosión o irritación cutáneas:

cáustico violento.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

cáustico violento.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad en células germinales:

No existen indicaciones experimentales sobre una mutagenicidad in-vitro.

#### Carcinogenicidad:

Sin indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.

#### Toxicidad para la reproducción:

No hay indicaciones experimentales de efectos reproductivos tóxicos.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración:

no aplicable

### 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad acuática:

Después de neutralización no se observa toxicidad.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 20 abr. 2021

Fecha de edición: 27 may. 2021

Versión: 4

Página 8/11

MIG·O·MAT®

## Electrolyte

### Estimación/clasificación:

El producto es una solución alcalina. Antes de su inmisión en la estación de depuración, es generalmente necesario efectuar una neutralización.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Biodegradable:

Métodos para determinar la desintegración no se pueden aplicar para materiales inorgánicos.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Acumulación / Evaluación:

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Ninguna adsorción en suelo o sedimento.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La sustancia en la mezcla no cumple los requisitos PBT y/o mPmB según REACH, anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Lista de proporciones para la clave/designación de residuos según AAV:

#### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

##### Clave de residuo producto:

16 05 06 *	Productos químicos de laboratorio que consisten en sustancias peligrosas o las contienen, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio
------------	--

\*: La evacuación es obligatorio de justificar.

##### Clave de residuo embalaje:

16 05 06 *	Productos químicos de laboratorio que consisten en sustancias peligrosas o las contienen, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio
------------	--

\*: La evacuación es obligatorio de justificar.

### Opciones de tratamiento de residuos

#### Eliminación apropiada / Producto:

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

#### Eliminación apropiada / Embalaje:

Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar.

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
UN 1814	UN 1814	UN 1815	UN 1814
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 20 abr. 2021





Fecha de edición: 27 may. 2021

Versión: 4

Página 9/11

MIG·O·MAT®

## Electrolyte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
 8	 8	 8	 8
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
No	No	No	No
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>			
<b>Disposiciones especiales:</b> <b>Cantidades exceptuadas (CE):</b> <b>Clase de peligro:</b> <b>Código de clasificación:</b> C5 <b>clave de limitación de túnel:</b> (E) <b>Observación:</b>	<b>Disposiciones especiales:</b> <b>Cantidades exceptuadas (CE):</b> <b>Código de clasificación:</b> - <b>Observación:</b>	<b>Disposiciones especiales:</b> <b>Cantidades exceptuadas (CE):</b> <b>Número EmS:</b> <b>Observación:</b>	<b>Disposiciones especiales:</b> <b>Cantidades exceptuadas (CE):</b> <b>Observación:</b>

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

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Reglamentos UE

No hay datos disponibles

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

 [DE] Reglamentos nacionales

#### Indicaciones para la limitación de ocupación

22 JArbSchG.

#### Clase de peligro de agua

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1. Indicación de modificaciones

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 20 abr. 2021

Fecha de edición: 27 may. 2021

Versión: 4

Página 10/11

MIG·O·MAT®

## Electrolyte

### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>  
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
(Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

-CAS: Chemical Abstract Service

-CLP: Classification, labelling and Packaging

-DNEL: Derived No Effect Level

-EC50: Effective Concentration 50%

-ECHA: European Chemical Agency

-LC50: Lethal Concentration 50%

-LD50: Lethal Dose 50%

-PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

-PNEC: Predicted No Effect Concentration

-REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

-SVHC: Substance of Very High Concern

-VOC: Volatile organic compounds

-vPvB: very persistent, very bioaccumulative

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

REACH Dissemination Portal <https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]-:

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Corrosivos para los metales ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Puede ser corrosivo para los metales.	Experiencias de la práctica/en seres humanos.
Toxicidad aguda (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Nocivo en caso de ingestión.	Clasificación mínima.
Corrosión o irritación cutáneas ( <i>Skin Corr. 1A</i> )	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	Clasificación mínima.

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Revisión:** 20 abr. 2021

**Fecha de edición:** 27 may. 2021

**Versión:** 4

Página 11/11

The logo for MIG·O·MAT, featuring the brand name in white capital letters on a red rectangular background.

## Electrolyte

### 16.7. Advertencias complementarias

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

This Safety Data Sheet was drawn up by  
TÜV SÜD Industrie Service GmbH (see below),  
based on data from the supplier, who is named in  
section 1 and who is responsible for this document.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Department Environmental Service

Westendstraße 199

80686 Munich - Germany