

DO solución electrolítica

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

1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación DO solución electrolítica
Nombre químico
Tipo de producto Mezcla
Código de producto FTGD-DO70E

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

Usos relevantes identificados - solución electrolítica

Usos no recomendados - Otros

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

Water-I.D. GmbH
Daimlerstr. 20
76344 Eggenstein Germany
Teléfono : +49 (0) 721 - 78 20 29 - 0 Fax +49 (0) 721 - 78 20 29 - 11
Página web www.water-id.com
EHS / Compliance: lab@water-id.com

1.4 - Teléfono de emergencia

- Servicios de información para casos de emergencia
Poison Center Munich
+49 (0) 89 / 19 24 0
Servicio de 24 horas.
Idomas: alemán, inglés.
Please also call from:
Spain

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

| | |
|----------------|----------------|
| Not Classified | No clasificado |
|----------------|----------------|

2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| | | |
|-------------------------|---|---------|
| Palabra de advertencia | : | ninguno |
| Pictograma | : | ninguno |
| Indicaciones de peligro | : | ninguno |
| Consejos de prudencia | : | ninguno |
| Frases EUH | : | ninguno |

2.3 - Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

- inaplicable

DO solución electrolítica

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| <u>En caso de inhalación</u> | - No son necesarias medidas especiales. |
| <u>Después de contacto con la piel</u> | - Lávese inmediatamente con: Agua |
| <u>En caso de contacto con los ojos</u> | - Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. |
| <u>En caso de ingestión</u> | - Enjuagar la boca con agua. |

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|----------------------------------|
| <u>Síntomas y efectos - En caso de inhalación</u> | - No hay información disponible. |
| <u>Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel</u> | - No hay información disponible. |
| <u>Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos</u> | - No hay información disponible. |
| <u>Síntomas y efectos - En caso de ingestión</u> | - No hay información disponible. |

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 - Medios de extinción

| | |
|---------------------------------------|--|
| <u>Medios de extinción apropiados</u> | - ABC-polvo - Dióxido de carbono (CO ₂) - Espuma - Polvo extintor |
|---------------------------------------|--|

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|---|----------------------------------|
| <u>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</u> | - No hay información disponible. |
|---|----------------------------------|

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- 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

| | |
|---|---|
| <u>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</u> | - Usar equipamiento de protección personal. |
| <u>Para el personal de emergencia</u> | - No hay información disponible. |

DO solución electrolítica

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No hay información disponible.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención - No hay información disponible.

Métodos y material de limpieza - Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- Lavar abundantemente con agua.

Técnica inadecuada - No hay información disponible.

6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: véase sección 13

- Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación - No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Indicaciones para la higiene industrial general - No hay información disponible.

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- No hay información disponible.

7.3 - Usos específicos finales

- No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados - No hay información disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal - Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| <u>Forma/estado</u> | Líquido | <u>Aspecto</u> | Líquido |
|---------------------|----------|--------------------------|---------|
| <u>Color</u> | incolore | <u>Olor</u> | Inodoro |
| Umbral olfativo | | No hay datos disponibles | |
| pH | | No hay datos disponibles | |

DO solución electrolítica

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Punto de fusión | No hay datos disponibles |
| Punto de congelación | No hay datos disponibles |
| Temperatura de ebullición | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamabilidad | No hay datos disponibles |
| Tasa de evaporación | No hay datos disponibles |
| inflamabilidad | No hay datos disponibles |
| Límite Inferior de explosividad | No hay datos disponibles |
| Límite superior de explosividad | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | No hay datos disponibles |
| Densidad | No hay datos disponibles |
| Solubilidad (Agua) | No hay datos disponibles |
| Solubilidad (Etanol) | No hay datos disponibles |
| Solubilidad (Acetona) | No hay datos disponibles |
| Solubilidad (Disolventes orgánicos) | No hay datos disponibles |
| Log KOW | No hay datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles |

9.2 - Información adicional

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Contenido de COV | No hay datos disponibles |
| Energía de encender mínima | No hay datos disponibles |
| Conductividad | No hay datos disponibles |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- No hay información disponible.

10.5 - Materiales incompatibles

- No hay información disponible.

10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone durante la aplicación prevista.

DO solución electrolítica

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 - Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - No clasificado

Toxicidad : Mezcla

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral (rat) | No hay datos disponibles |
| LD50 dermal (rat) | No hay datos disponibles |
| LD50 dermal (rabbit) | No hay datos disponibles |
| LC50 inhalation (rat) | No hay datos disponibles |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | No hay datos disponibles |
| LC50 inhalation vapours (rat) | No hay datos disponibles |

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

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves - No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

Mutagenicidad en células germinales - No clasificado

Carcinogenicidad - No clasificado

Toxicidad para la reproducción - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - No clasificado

Peligro de aspiración - No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 - Toxicidad

Toxicidad : Mezcla

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea | No hay datos disponibles |
| LC50 96 hr fish | No hay datos disponibles |
| ErC50 algae | No hay datos disponibles |
| ErC50 other aquatic plants | No hay datos disponibles |
| NOEC chronic fish | No hay datos disponibles |
| NOEC chronic crustacea | No hay datos disponibles |
| NOEC chronic algae | No hay datos disponibles |
| NOEC chronic other aquatic plants | No hay datos disponibles |

DO solución electrolítica

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP], anexo I.

12.2 - Persistencia y degradabilidad

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5) | No hay datos disponibles |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | No hay datos disponibles |
| % de biodegradación en 28 días | No hay datos disponibles |

- No hay información disponible.

12.3 - Potencial de bioacumulación

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Factor de bioconcentración (FBC) | No hay datos disponibles |
| Log KOW | No hay datos disponibles |

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos - Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Vertido de aguas residuales - No hay información disponible.

Precauciones especiales aplicables - No hay información disponible.

Disposición comunitaria o nacionales o regionales - No hay información disponible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU

No aplicable

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

14.4 - Grupo de embalaje

14.5 - Peligros para el medio ambiente

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

14.7 - Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria