

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** Elektrolyt CAS40D Ammoniumel sinónimo: *Electrolyte CAS40D ammonium***Número del artículo:** 71072574**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados***No existen más datos relevantes disponibles.***Utilización del producto / de la elaboración** *Sustancias químicas de laboratorio***1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Área de información:***Phone: +49 (0)7156 209-117**Fax.: +49 (0)7156 209-222**E-Mail: conducta_service@conducta.endress.com***1.4 Teléfono de emergencia:** 0034 91 562 84 69**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008***El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.***2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** *suprimido***Pictogramas de peligro** *suprimido***Palabra de advertencia** *suprimido***Indicaciones de peligro** *suprimido***2.3 Otros peligros***El producto no contiene compuestos halogenados ligados orgánicamente (AOX), nitratos, combinaciones de metales pesados o formaldehído en cantidades mensurables.***Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** *No aplicable.***mPmB:** *No aplicable.***SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Caracterización química: Mezclas****Descripción:** *solución acuosa***Componentes peligrosos:** *suprimido***Indicaciones adicionales:***El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.***SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** *No se precisan medidas especiales.***En caso de inhalación del producto:** *Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.***En caso de contacto con la piel:** *Por regla general, el producto no irrita la piel.*

(se continua en página 2)

Nombre comercial: Elektrolyt CAS40D Ammonium

(se continua en página 1)

En caso de con los ojos: *Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.*

En caso de ingestión: *Enjuagar la boca y beber mucha agua.*

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados *No existen más datos relevantes disponibles.*

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: *sin más información*

5.3 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

5.4 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

5.5 Equipo especial de protección: *No se requieren medidas especiales.*

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

Usar ropa de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: *Diluir con mucha agua.*

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

6.4 Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas.

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Manipulación:**

Precauciones para una manipulación segura *No se requieren medidas especiales.*

Prevención de incendios y explosiones: *No se requieren medidas especiales.*

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

7.2 Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: *No se requieren medidas especiales.*

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: *No es necesario.*

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: *Ningunos, -as.*

Clase de almacenamiento: 12

7.3 Usos específicos finales *No existen más datos relevantes disponibles.*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: Elektrolyt CAS40D Ammonium

(se continua en página 2)

Indicaciones adicionales:*Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.***8.2 Controles de la exposición****Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:***Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.***Protección respiratoria:** *No es necesario.***Protección de manos:***Guantes de protección o crema protectora para la piel**No se requiere la utilización de guantes de protección química.***Material de los guantes***La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.***Tiempo de penetración del material de los guantes***El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.***Protección de ojos:** *No es necesario.***Protección del cuerpo:** *Ropa de trabajo protectora***SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Aspecto:****Forma:***Líquido***Color:***Incoloro***Olor:***Inodoro***Umbral olfativo:***No determinado.***Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad****valor pH a 20 °C:***neutral***Cambio de estado****Punto de fusión/punto de congelación:***Indeterminado.***Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:***100 °C***Punto de inflamación:***No aplicable.***Inflamabilidad (sólido, gas):***No aplicable.***Temperatura de descomposición:***No determinado.***Temperatura de auto-inflamación:***El producto no es autoinflamable.***Propiedades explosivas:***El producto no es explosivo.
No determinado.***Límites de explosión:****Inferior:***No determinado.***Superior:***No determinado.***Presión de vapor a 20 °C:***23 hPa***Densidad a 20 °C:***1 g/cm³***Densidad relativa***No determinado.*

(se continua en página 4)

Nombre comercial: Elektrolyt CAS40D Ammonium

(se continua en página 3)

Densidad de vapor	<i>No determinado.</i>
Tasa de evaporación:	<i>No determinado.</i>
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	<i>Completamente mezclable.</i>
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	<i>No determinado.</i>
Viscosidad:	
Dinámica:	<i>No determinado.</i>
Cinemática:	<i>No determinado.</i>
Concentración del disolvente:	
Agua:	<i>92,3 %</i>
Contenido de cuerpos sólidos:	<i>0,0 %</i>
9.2 Otros datos	<i>No existen más datos relevantes disponibles.</i>

*** SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad** *No existen más datos relevantes disponibles.***10.2 Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:***No se descompone al emplearse adecuadamente.***10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** *No se conocen reacciones peligrosas.***10.4 Condiciones que deben evitarse** *No existen más datos relevantes disponibles.***10.5 Materiales incompatibles:** *No existen más datos relevantes disponibles.***10.6 Productos de descomposición peligrosos:***No se conocen productos de descomposición peligrosos.***SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***Efecto estimulante primario:****Corrosión o irritación cutáneas***A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***Lesiones o irritación ocular graves***A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***Sensibilización respiratoria o cutánea***A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)****Mutagenicidad en células germinales***A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***Carcinogenicidad** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***Toxicidad para la reproducción***A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***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** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:** *No existen más datos relevantes disponibles.***12.2 Persistencia y degradabilidad** *No existen más datos relevantes disponibles.***12.3 Potencial de bioacumulación** *No existen más datos relevantes disponibles.***12.4 Movilidad en el suelo** *No existen más datos relevantes disponibles.*

(se continua en página 5)

Nombre comercial: Elektrolyt CAS40D Ammonium

(se continua en página 4)

Indicaciones medioambientales adicionales:**Indicaciones generales:** *Por regla general, no es peligroso para el agua***12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** *No aplicable.***mPmB:** *No aplicable.***12.6 Otros efectos adversos** *No existen más datos relevantes disponibles.***SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:** *Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.***Catálogo europeo de residuos**

16 05 09	Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08
----------	---

Embalajes sin limpiar:**Recomendación:** *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.***Producto de limpieza recomendado:** *Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.**** SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** *suprimido***14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****ADR, ADN, IMDG, IATA** *suprimido***14.3 Clase(s) de peligro para el transporte****ADR, ADN, IMDG, IATA****Clase** *suprimido***14.4 Grupo de embalaje****ADR, IMDG, IATA** *suprimido***14.5 Peligros para el medio ambiente:****Contaminante marino:** *No***14.6 Precauciones particulares para los usuarios** *No aplicable.***14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** *No aplicable.***Transporte/datos adicionales:** *No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.***"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** *suprimido**** SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** *ninguno de los componentes está incluido en una lista***15.2 Evaluación de la seguridad química:***Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.**** SECCIÓN 16: Otra información***Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.***Persona de contacto:** *PCC-TWSC***Interlocutor:** *MSDS@conducta.endress.com*

(se continua en página 6)

Nombre comercial: Elektrolyt CAS40D Ammonium

(se continua en página 5)

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**
