

10.03.2026

Kit Components

Product code	Description
CY75-AKSATE	Standardlösung CY75DPD Free Chlorine
Components:	
71722228	Standardlösung DPD 150 mg/l, 15ml
71759703	Deionisiertes Wasser

1 Producto e identificación de la compañía

Identificador del producto

Nombre comercial: Standardlösung DPD 150 mg/l, 15ml

Número del artículo: 71722228

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 *Productos químicos de laboratorio*

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 209-10117

E-Mail: MSDS.ehla@endress.com

Teléfono de emergencia:

57-(1) 2886012/ línea nacional gratuita 018000-916012 (24 hrs, Bogotá D.C., Kolumbien)

2 Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

Elementos de la etiqueta

Elementos de las etiquetas del SAM *suprimido*

Pictogramas de peligro *suprimido*

Palabra de advertencia *suprimido*

Indicaciones de peligro *suprimido*

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: *No aplicable.*

mPmB: *No aplicable.*

3 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química: Mezclas

Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos: *suprimido*

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Medidas de primeros auxilios

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.*

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

En caso de ingestión: *Consultar un médico si los trastornos persisten.*

(se continua en página 2)

COL

Nombre comercial: Standardlösung DPD 150 mg/l, 15ml

(se continua en página 1)

Indicaciones para el médico:**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** *No existen más datos relevantes disponibles.***Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente***No existen más datos relevantes disponibles.*

5 Medidas en caso de incendio**Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:***Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.***Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** *sin más información***Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla***No existen más datos relevantes disponibles.***Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios***No existen más datos relevantes disponibles.***Equipo especial de protección:** *No se requieren medidas especiales.*

6 Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia***Usar ropa de protección personal.***Precauciones relativas al medio ambiente:** *Diluir con mucha agua.***Métodos y material de contención y de limpieza:***Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).***Referencia a otras secciones***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.*

7 Manejo y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura** *No se requieren medidas especiales.***Prevención de incendios y explosiones:** *No se requieren medidas especiales.***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***Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

8 Controles para exposición/protección personal**Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:***Sin datos adicionales, ver punto 7.***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.***Indicaciones adicionales:***Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.*

(se continua en página 3)

Nombre comercial: Standardlösung DPD 150 mg/l, 15ml

(se continua en página 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:** *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***9 Propiedades físicas y químicas****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Aspecto:****Forma:***Líquido***Color:***Según denominación del producto***Olor:***Inodoro***Umbral olfativo:***No determinado.***valor pH:***No determinado.***Cambio de estado****Punto de fusión/punto de congelación:** *Indeterminado.***Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:***100 °C (CAS: 7732-18-5 agua)***Punto de inflamación:***No aplicable.***Inflamabilidad***No aplicable.***Temperatura de ignición:***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 (CAS: 7732-18-5 agua)***Densidad a 20 °C:***1 g/cm³***Densidad relativa***No determinado.***Densidad de vapor***No determinado.***Tasa de evaporación:***No determinado.***Solubilidad en / miscibilidad con agua:***Completamente mezclable.***Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:***No determinado.*

(se continua en página 4)

Nombre comercial: Standardlösung DPD 150 mg/l, 15ml

(se continua en página 3)

Viscosidad:**Dinámica:***No determinado.***Cinemática:***No determinado.***Concentración del disolvente:****Agua:***100,0 %***Contenido de cuerpos sólidos:***0,0 %***Otros datos***No existen más datos relevantes disponibles.***10 Estabilidad y reactividad****Reactividad** *No existen más datos relevantes disponibles.***Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:***No se descompone al emplearse adecuadamente.***Posibilidad de reacciones peligrosas** *No se conocen reacciones peligrosas.***Condiciones que deben evitarse** *No existen más datos relevantes disponibles.***Materiales incompatibles:** *No existen más datos relevantes disponibles.***Productos de descomposición peligrosos:** *No se conocen productos de descomposición peligrosos.***11 Información toxicológica****Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Efecto estimulante primario:****Corrosión o irritación cutáneas** *No produce irritaciones.***Lesiones o irritación ocular graves** *No produce irritaciones.***Sensibilización respiratoria o cutánea** *No se conoce ningún efecto sensibilizante.***Indicaciones toxicológicas adicionales:***En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.**Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.***12 Información ecológica****Toxicidad****Toxicidad acuática:** *No existen más datos relevantes disponibles.***Persistencia y degradabilidad** *No existen más datos relevantes disponibles.***Comportamiento en sistemas ecológicos:****Potencial de bioacumulación** *No existen más datos relevantes disponibles.***Movilidad en el suelo** *No existen más datos relevantes disponibles.***Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:** *Por regla general, no es peligroso para el agua***Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** *No aplicable.***mPmB:** *No aplicable.***Otros efectos adversos** *No existen más datos relevantes disponibles.***13 Consideraciones de disposición****Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:** *Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.***Embalajes sin limpiar:****Recomendación:** *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*

(se continua en página 5)

Nombre comercial: Standardlösung DPD 150 mg/l, 15ml

(se continua en página 4)

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información sobre transporte

Número ONU**IMDG, IATA***suprimido***Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****IMDG, IATA***suprimido***Clase(s) de peligro para el transporte****Clase ADN/R:***suprimido***Grupo de embalaje****IMDG, IATA***suprimido***Peligros para el medio ambiente:****Contaminante marino:***No***Precauciones particulares para los usuarios** *No aplicable.***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*

15 Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**Elementos de las etiquetas del SAM** *suprimido***Pictogramas de peligro** *suprimido***Palabra de advertencia** *suprimido***Indicaciones de peligro** *suprimido***Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** *ninguno de los componentes está incluido en una lista***Evaluación de la seguridad química:** *Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.*

16 Información adicional

*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-TWR**Interlocutor:** MSDS.pcc@endress.com**Abreviaturas y acrónimos:***ADR: Accord relatif au transport international 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**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*

1 Producto e identificación de la compañía

Identificador del producto

Nombre comercial: Deionisiertes Waser

Número del artículo: 71759703

Número CAS:

7732-18-5

Número CE:

231-791-2

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*

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 209-10117

E-Mail: MSDS.ehla@endress.com

Teléfono de emergencia:

57-(1) 2886012/ línea nacional gratuita 018000-916012 (24 hrs, Bogotá D.C., Kolumbien)

2 Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

Elementos de la etiqueta

Elementos de las etiquetas del SAM *suprimido*

Pictogramas de peligro *suprimido*

Palabra de advertencia *suprimido*

Indicaciones de peligro *suprimido*

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: *No aplicable.*

mPmB: *No aplicable.*

3 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química: Sustancias

Denominación N° CAS

CAS: 7732-18-5 agua

Número(s) de identificación

Número CE: 231-791-2

4 Medidas de primeros auxilios

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.*

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

(se continua en página 2)

Nombre comercial: Deionisiertes Wasser

(se continua en página 1)

En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.**Indicaciones para el médico:****Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas en caso de incendio

Medios de extinción**Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: sin más información**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No existen más datos relevantes disponibles.

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar ropa de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente: Diluir con mucha agua.**Métodos y material de contención y de limpieza:**

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

Referencia a otras secciones

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.

7 Manejo y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura No se requieren medidas especiales.**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.**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**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles para exposición/protección personal

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Nulo.**Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

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.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: Deionisiertes Waser

(se continua en página 2)

Protección respiratoria: *No es necesario.*

Protección de manos: *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.

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*

9 Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH:	No determinado.

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C (CAS: 7732-18-5 agua)
Punto de inflamación:	No aplicable.
Inflamabilidad	No aplicable.
Temperatura de ignición:	No determinado.
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 (CAS: 7732-18-5 agua)
Densidad a 20 °C:	1 g/cm³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.

Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
---	--------------------------

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
---	-----------------

Viscosidad:

Dinámica a 20 °C:	0,952 mPas
Cinemática:	No determinado.
Agua:	100,0 %

Contenido de cuerpos sólidos:	0,0 %
-------------------------------	-------

(se continua en página 4)

Nombre comercial: Deionisiertes Waser

(se continua en página 3)

Otros datos*No existen más datos relevantes disponibles.*

10 Estabilidad y reactividad

Reactividad *No existen más datos relevantes disponibles.***Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:***No se descompone al emplearse adecuadamente.***Posibilidad de reacciones peligrosas** *No se conocen reacciones peligrosas.***Condiciones que deben evitarse** *No existen más datos relevantes disponibles.***Materiales incompatibles:** *No existen más datos relevantes disponibles.***Productos de descomposición peligrosos:** *No se conocen productos de descomposición peligrosos.*

11 Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda****Efecto estimulante primario:****Corrosión o irritación cutáneas** *No produce irritaciones.***Lesiones o irritación ocular graves** *No produce irritaciones.***Sensibilización respiratoria o cutánea** *No se conoce ningún efecto sensibilizante.***Indicaciones toxicológicas adicionales:***Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.**El producto no requiere etiquetaje conforme a la última versión de las Listas de la CE.*

12 Información ecológica

Toxicidad**Toxicidad acuática:** *No existen más datos relevantes disponibles.***Persistencia y degradabilidad** *No existen más datos relevantes disponibles.***Comportamiento en sistemas ecológicos:****Potencial de bioacumulación** *No existen más datos relevantes disponibles.***Movilidad en el suelo** *No existen más datos relevantes disponibles.***Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:** *Por regla general, no es peligroso para el agua***Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** *No aplicable.***mPmB:** *No aplicable.***Otros efectos adversos** *No existen más datos relevantes disponibles.*

13 Consideraciones de disposición

Métodos para el tratamiento de residuos**Recomendación:** *Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.***Embalajes sin limpiar:****Recomendación:** *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.***Producto de limpieza recomendado:** *Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.*

14 Información sobre transporte

Número ONU**IMDG, IATA***suprimido***Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****IMDG, IATA***suprimido*

(se continua en página 5)

COL

Nombre comercial: Deionisiertes Wasser

(se continua en página 4)

Clase(s) de peligro para el transporte**Clase ADN/R:** *suprimido***Grupo de embalaje****IMDG, IATA** *suprimido***Peligros para el medio ambiente:****Contaminante marino:** *No***Precauciones particulares para los usuarios** *No aplicable.***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*

15 Información reglamentaria

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la
sustancia o la mezcla****Elementos de las etiquetas del SAM** *suprimido***Pictogramas de peligro** *suprimido***Palabra de advertencia** *suprimido***Indicaciones de peligro** *suprimido***Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** *No contiene la sustancia.***Evaluación de la seguridad química:** *Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.*

16 Información adicional

*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-TWR**Interlocutor:** MSDS.pcc@endress.com**Abreviaturas y acrónimos:***ADR: Accord relatif au transport international 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**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*