

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** Standard solution NO3-N

**el sinónimo:** 30 mg/l

**Número del artículo:** CAY342V10C30AAE

### 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](mailto:conducta_service@conducta.endress.com)*

**1.4 Teléfono de emergencia:** 0052 44 55 39 397 381 (México - City)

## 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: Standard solution NO3-N**

( 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:** *Consultar un médico si los trastornos persisten.*

**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 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 que deben tomarse en caso de derrame o fuga 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: Manejo 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 personal

**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: Standard solution NO3-N**

( 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:** *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:**

*Según denominación del producto*

**Olor:**

*Inodoro*

**Umbral olfativo:**

*No determinado.*

**Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**  
**valor pH:**

*No determinado.*

**Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:**

*Indeterminado.*

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

*100 °C (212 °F)*

**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 (68 °F):**

*23 hPa (17.3 mm Hg)*

**Densidad a 20 °C (68 °F):**

*1.001 g/cm<sup>3</sup> (8.353 lbs/gal)*

**Densidad relativa**

*No determinado.*

**Densidad de vapor**

*No determinado.*

**Tasa de evaporación:**

*No determinado.*

( se continua en página 4 )

**Nombre comercial: Standard solution NO3-N**

( se continua en página 3 )

<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	<i>Completamente mezclable.</i>
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Cinemática:</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Agua:</b>	<i>99.9 %</i>
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	<i>0.0 %</i>
<b>9.2 Otros datos</b>	<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 ecotoxicológica

### 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.*

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:** *Por regla general, no es peligroso para el agua*

( se continua en página 5 )

Nombre comercial: Standard solution NO3-N

( se continua en página 4 )

## 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: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1 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.*

## 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](mailto:MSDS@conducta.endress.com)

### 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)*

( se continua en página 6 )

# Hoja de datos de seguridad

página: 6/6

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 25.03.2019

Número de versión 3

Revisión: 25.03.2019

---

**Nombre comercial: Standard solution NO3-N**

---

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

( se continua en página 5 )

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

---

— MEX —