

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

Identificador de producto

Nombre comercial: Kalibrierlösung CLY11-B 149,6 uS

el sinónimo: *Calibration standard CL Y11-B 149,6 uS*

Número del artículo: 50081903

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: 0052 44 55 39 397 381 (*Mexiko - City*)

SECCIÓN 2: Identificación de los 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

El producto no contiene compuestos halogenados ligados orgánicamente (AOX), nitratos, combinaciones de metales pesados o formaldehido en cantidades mensurables.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

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

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: Luminar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

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

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

página: 2/6

fecha de impresión 24.05.2022

Versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 24.05.2022

Nombre comercial: Kalibrierlösung CLY11-B 149,6 uS

(se continua en página 1)

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.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

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.

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.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar ropa de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.

Métodos y material de contención y de limpieza:

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

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

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

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

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

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias 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.

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 3)

MEX

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

página: 3/6

fecha de impresión 24.05.2022

Versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 24.05.2022

Nombre comercial: Kalibrierlösung CLY11-B 149,6 uS

(se continua en página 2)

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

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 las 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 los ojos/la cara No es necesario.

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico

Líquido

Color:

Incoloro

Olor:

Característico

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

0 °C (32 °F)

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

100 °C (212 °F)

e intervalo de ebullición

No aplicable.

Inflamabilidad

Límite superior e inferior de explosividad

No determinado.

Inferior:

No determinado.

Superior:

No aplicable.

Punto de inflamación:

No determinado.

Temperatura de descomposición:

No determinado.

pH a 20 °C (68 °F)

>6

Viscosidad:

Viscosidad cinemática

No determinado.

Dinámica:

No determinado.

Solubilidad

agua:

Poco o no mezclable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

No determinado.

logarítmico)

Presión de vapor a 20 °C (68 °F):

23 hPa (17.3 mm Hg)

Densidad y/o densidad relativa

1 g/cm³ (8.345 lbs/gal)

Densidad a 20 °C (68 °F):

No determinado.

Densidad relativa

No determinado.

Densidad de vapor

No determinado.

Otros datos

Aspecto:

Líquido

Forma:

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

El producto no es autoinflamable.

Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es explosivo.

Propiedades explosivas:

No determinado.

(se continua en página 4)

MEX

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

página: 4/6

fecha de impresión 24.05.2022

Versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 24.05.2022

Nombre comercial: Kalibrierlösung CLY11-B 149,6 uS

(se continua en página 3)

Concentración del disolvente:

Aqua: >90.0 %

Contenido de cuerpos sólidos: 0.0 %

Cambio de estado

Tasa de evaporación: No determinado.

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

(se continua en página 5)

MEX

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

página: 5/6

fecha de impresión 24.05.2022

Versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 24.05.2022

Nombre comercial: Kalibrierlösung CLY11-B 149,6 uS

(se continua en página 4)

Otros efectos adversos

Indicaciones medioambientales adicionales:

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Número ONU o número ID

ADN, IMDG, IATA

suprimido

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN, 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

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.

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-TWR

Interlocutor: MSDS.pcc@endress.com

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

(se continua en página 6)

MEX

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

página: 6/6

fecha de impresión 24.05.2022

Versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 24.05.2022

Nombre comercial: Kalibrierlösung CLY11-B 149,6 uS

(se continua en página 5)

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

MEX —