



Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.06.2020

Número de versión 21

Revisión: 25.06.2020

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

***1.1 Identificador del producto**

*Nombre comercial: Mixed Indicator

*Número del artículo: 003512

*Número de registro

No se encuentra disponible un número de registro para esta sustancia ya que la sustancia o sus usos están exentos de registro, el tonelaje anual no requiere un registro o el registro está previsto para un plazo de registro posterior.

***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: See Below

*Fabricante:

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

*Distribuidor:

BÜCHI Labortechnik AG

Meierseggsstrasse 40

CH - 9230 Flawil

Telephone: +41 71 394 63 63

FAX: +41 71 394 65 65

Email: schweiz@buchi.com

Internet: www.buchi.com

*Área de información: sds@reagecon.ie

***1.4 Teléfono de emergencia:**

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

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

*Datos adicionales:

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

***2.3 Otros peligros**

*Resultados de la valoración PBT y mPmB

*PBT: No aplicable.

*mPmB: No aplicable.

ES

(se continua en página 2)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.06.2020

Número de versión 21

Revisión: 25.06.2020

Nombre comercial: **Mixed Indicator**

(se continua en página 1)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

*3.2 Caracterización química: Mezclas

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

*Componentes peligrosos:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
-----------------------------------	--------	--	-----------

*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

***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.

***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:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

***5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

***5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

***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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

*6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

*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

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 Precauciones para una manipulación segura

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

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

*7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

*Almacenamiento:

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

(se continua en página 3)



Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.06.2020

Número de versión 21

Revisión: 25.06.2020

Nombre comercial: Mixed Indicator

(se continua en página 2)

- ***Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- ***Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- ***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:**

CAS: 64-17-5 etanol

LEP	Valor de corta duración: 1910 mg/m ³ , 1000 ppm
s	

***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:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

***Protección respiratoria:** Se recomienda protección respiratoria.

***Protección de manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

***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.

Caucho nitrílico

***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:**



Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

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:** Característico

***Umbral olfativo:** No determinado.

***valor pH:** No determinado.

***Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

(se continua en página 4)



Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.06.2020

Número de versión 21

Revisión: 25.06.2020

Nombre comercial: *Mixed Indicator*

(se continúa en página 3)

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Indeterminado.
*Punto de inflamación:	No aplicable.
*Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
*Temperatura de ignición:	425 °C
*Temperatura de descomposición:	No determinado.
*Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
*Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
*Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
*Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
*Densidad:	Indeterminado.
*Densidad relativa	No determinado.
*Densidad de vapor	No determinado.
*Tasa de evaporación:	No determinado.
*Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
*Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
*Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
*Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	4,8 %
Agua:	94,7 %
Contenido de cuerpos sólidos:	96,0 %
*9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

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.

(se continúa en página 5)



Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.06.2020

Número de versión 21

Revisión: 25.06.2020

Nombre comercial: Mixed Indicator

(se continua en página 4)

- ***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.
- ***Indicaciones medioambientales adicionales:**
- ***Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- ***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:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- ***Embalajes sin limpiar:**
- ***Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- ***14.1 Número ONU**
- ***ADR, IMDG, IATA** suprimido
- ***14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- ***ADR, IMDG, IATA** suprimido
- ***14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- ***ADR, IMDG, IATA**
- ***Clase** suprimido

(se continua en página 6)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.06.2020

Número de versión 21

Revisión: 25.06.2020

Nombre comercial: **Mixed Indicator**

(se continúa en página 5)

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***Disposiciones nacionales:**

Clase	contenido en %
Wasser	94,7
NK	4,8

Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación):** poco peligroso para el agua.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
calidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.***Frases relevantes**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Persona de contacto:** Health and SafetyInterlocutor:** sds@reagecon.ie***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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2