

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

fecha de impresión 07.02.2024

Número de versión 4

Revisión: 07.02.2024

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

***1.1 Identificador de producto**

***Nombre comercial:** *S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C*

***Número del artículo:** REVISC-S3

***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.

***UFI:** 8HU2-Q00T-F00S-TK75

***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:**

*Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642*

***Área de información:** *sds@reagecon.ie*

***1.4 Teléfono de emergencia:**

*Centro Nacional de Información Toxicológica: +353 (1) 809 2166 (8:00 a. m. a 10:00 p. m., los 7 días de la semana)
Profesionales de la Salud: +353 (1) 809 2566 (atención 24 horas)*

Para incidentes con materiales peligrosos [o mercancías peligrosas]

Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente

Llame a CHEMTREC

Para Irlanda llame al +(353)-19014670

Para fuera de Irlanda llame al +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**



GHS08 peligro para la salud

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

***2.2 Elementos de la etiqueta**

***Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

***Pictogramas de peligro**



GHS08

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 07.02.2024

Número de versión 4

Revisión: 07.02.2024

**Nombre comercial: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(se continua en página 1)

*Palabra de advertencia Peligro

*Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
dodecano

*Indicaciones de peligro

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

*Consejos de prudencia

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331 NO provocar el vómito.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

*2.3 Otros peligros

*Resultados de la valoración PBT y mPmB

*PBT: No aplicable.

*mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

*3.2 Mezclas

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

*Componentes peligrosos:		
Número CE: 927-632-8	destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 112-40-3 EINECS: 203-967-9	dodecano Asp. Tox. 1, H304	10-25%

*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:

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Consultar inmediatamente al médico.

*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.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 07.02.2024

Número de versión 4

Revisión: 07.02.2024

**Nombre comercial: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(se continua en página 2)

- *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).
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- *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**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
- ***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.
- ***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

- *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.
- ***Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- *8.2 **Controles de la exposición**
- ***Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- ***Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- ***Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- ***Protección respiratoria:**
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
Se recomienda protección respiratoria.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 07.02.2024

Número de versión 4

Revisión: 07.02.2024

**Nombre comercial: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(se continua en página 3)

***Protección de las manos**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / 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 avaluada 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**

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*****Estado físico**

Líquido

***Color:**

Incoloro

***Olor:**

Característico

***Umbral olfativo:**

No determinado.

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

0 °C

***Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Indeterminado.

***Inflamabilidad**

No aplicable.

Límite superior e inferior de explosividad**Inferior:**

0,6 Vol %

***Superior:**

40 Vol %

***Punto de inflamación:**

No aplicable.

***Temperatura de auto-inflamación:**

200 °C

***Temperatura de descomposición:**

No determinado.

***pH**

No determinado.

Viscosidad:**Viscosidad cinemática**

No determinado.

***Dinámica:**

No determinado.

Solubilidad**agua:**

Poco o no mezclable.

***Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

***Presión de vapor a 20 °C:**

23 hPa

Densidad y/o densidad relativa**Densidad:**

Indeterminado.

***Densidad relativa**

No determinado.

***Densidad de vapor**

No determinado.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 07.02.2024

Número de versión 4

Revisión: 07.02.2024

**Nombre comercial: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(se continua en página 4)

9.2 Otros datos**Aspecto:*****Forma:**

Líquido

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

***Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

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

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***Lesiones oculares graves o irritación ocular**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 07.02.2024

Número de versión 4

Revisión: 07.02.2024

**Nombre comercial: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(se continua en página 5)

***Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

***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 por aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

***11.2 Información relativa a otros peligros**

***Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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.

***12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

***PBT:** No aplicable.

***mPmB:** No aplicable.

***12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

***12.7 Otros efectos adversos**

***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.

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 o número ID**

***ADR, IMDG, IATA**

suprimido

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 07.02.2024

Número de versión 4

Revisión: 07.02.2024

**Nombre comercial: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(se continua en página 6)

***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

***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 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

***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

***REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

***Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

***REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

***Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

***Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

***Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

***Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

***Disposiciones nacionales:**

***Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.**

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 07.02.2024

Número de versión 4

Revisión: 07.02.2024

**Nombre comercial: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(se continua en página 7)

***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.

***Frases relevantes**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

***Persona de contacto:** Health and Safety

***Interlocutor:** sds@reagecon.ie

***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

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

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1