

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación de la sustancia o del preparado.

1.1 Identificador del producto

No. Artículo CL00.2956
Denominación ChemClear®
Número de registro REACH 01-2119472146-39

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Análisis químico

En cumplimiento de las condiciones descritas en el anexo a esta hoja de datos de seguridad.

1.3 Información suministrada por CHEM-LAB NV departamento productos.

Departamento responsable: CHEM-LAB NV
Industriezone "De Arend" 2
B-8210 Zedelgem
BELGIUM
Tel. +32 50 28 83 20
Fax. +32 50 78 26 54
e-mail: info@chem-lab.be

1.4 Teléfono de urgencias: 00 (32) 50.28.83.20

2. Identificación de peligros.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla (EG 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categorie 3, H226
Peligro por aspiración, Categorie 1, H304

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta Sección, véase la Sección 16

El texto completo de las frases R mencionadas en esta sección, se indica en la Sección 16

2.2 GHS-Etiquetado

GHS-Etiquetado Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) (EG 1272/2008)

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:
Peligro :

Indicaciones de peligro:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
------	---

	No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Conectar a tierra- enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación, ... , antideflagrante.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P280	Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.

Etiquetado reduce
Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:
Peligro :

3. Composición/información sobre los componentes.

3.1 Sustancia

No. CE 918-167-1

Componente	Cas-No.	Concentración	Clasificación (REGALMENTO (CE) No 1272/2008)
ChemClear®		C11 - C12, iso- alkanen < 2% aromates - Isopar® H	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304)

Componente	Número Reach
ChemClear®	01-2119472146-39

Para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección, se indica en la Sección 16.

3.2 Mezcla

No aplicable

4. Primeros auxilios.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

El socorrista debe autoprotegerse!

Tras inhalación: Llevar al aire libre, llamar al médico.

Tras contacto con la piel: Aclarar con jabón y abundante agua. Llamar inmediatamente al médico.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos (al menos durante 10 minutos). Avisar inmediatamente al oftalmólogo.

Tras ingestión: Evitar vómitos. Peligro de aspiración! Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas agudos y retardados más importantes se describen en Etiquetado (ver sección 2.2) y/o en la sección 11

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información disponible

5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción adecuados

Medios de extinción apropiados

Usar dióxido de carbono o polvo químico.

Medios de extinción no apropiados

Nunca agregar agua a este producto.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Permanencia en el área de riesgo sólo si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno.

5.4 Otros datos

No hay información disponible

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Equipo protector véase sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No incorporar a la canalización del desagüe; Riesgo de explosión!

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con vermiculita, arena o paño de un centro de desechos químicos.

6.4 Referencia a otras secciones

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la carga electrostática. Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia. Evitarse la generación de vapores/aerosoles.

Precauciones véase sección 2.2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Cerrado en un ambiente bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y de calor.
Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

7.3 Usos específicos finales

Fuera de los usos indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicación es finales adicionales.

8. Controles de exposición/protección personal.

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Deberá aclararse con el proveedor la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Véase sección 7.1

Medidas de protección individual

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

Protección respiratoria

Necesaria en presencia de vapores/aerosoles.

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Estas medidas deben ser documentadas debidamente.

Protección de los ojos

Necesario(s).

Protección de las manos

Necesario(s).

Protección del cuerpo

Necesario(s).

Controles de exposición medioambiental

No incorporar a la canalización del desagüe; Riesgo de explosión!

9. Propiedades físicas y químicas.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico:

Color:

Olor:

Cambios de estado físico

Punto de fusión: -

Punto de ebullición: 179-191°C

Temperatura de ignición: >49°C

Punto de inflamación: 365°C

Masa Molec.: -

Densidad 0,76 g/cm³

Valor pH: -

Solubilidad en agua: insoluble
Límites de explosión: lower 0.6 vol% / upper 6.0 vol%

9.2 Otros datos

No hay información disponible.

10. Estabilidad y reactividad.

10.1 Reactividad

Véase sección 10.3

10.2 Estabilidad química

No hay información disponible.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Por calentamiento en estado gaseoso/vapor existe riesgo de explosión con el aire

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible.

11. Información toxicológica.

11.1 Información toxicológicos

Toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación

No hay información disponible.

Toxicidad cutánea aguda

No hay información disponible.

Irritación de la piel

No hay información disponible.

Irritación ocular

No hay información disponible.

Sensibilización

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No hay información disponible.

Teratogenicidad

No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
No hay información disponible.

Peligro de aspiración
No hay información disponible.

11.2 Otros datos

No hay información disponible.

Otros datos:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad..

12. Información ecológica.

12.1 Toxicidad

No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No incorporar a suelos ni acufferos!

13. Consideraciones relativas a la eliminación.

Producto: Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Embalaje: Los envases de productos Chem-Lab han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.

14. Información relativa al transporte.

Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU

UN 3295

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (High purity synthetic isoparaffinic hydrocarbon fluid)

14.3 Clase

3

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligrosas ambientalmente

-

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

no

Código de restricciones en túneles

(D/E)

Transporte fluvial (ADN)

No relevante

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU

UN 3295

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (High purity synthetic isoparaffinic hydrocarbon fluid)

14.3 Clase

3

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligrosas ambientalmente

-

14.6 Precauciones particulares para los

usuarios	no
Transporte marítimo (IMDG)	
14.1 Número ONU	UN 3295
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (High purity synthetic isoparaffinic hydrocarbon fluid)
14.3 Clase	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligrosas ambientalmente	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
No relevante	

15. Información reglamentaria.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Para ésta producto ne se realizo una valoración de la seguridad química.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para ésta producto ne se realizo una valoración de la seguridad química.

16. Otras informaciones.

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento al momento de la publicación. Si bien se ha tenido extremo cuidado durante la composición de éste texto, el editor no se responsabiliza de los daños resultantes debidos a posibles errores en ésta publicación.

Texto integro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

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