

**Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Nombre de producto: ADD-2025

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

Uso de producto: Additive for coating industries

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Nombre de empresa: ADD-Additives BV

Daltonstraat 42

3846 BX Harderwijk

The Netherlands

Email: info@add-additives.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Tel (en caso de emergencia): +31-880701700

(solo horario de oficina)

**Sección 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación (CLP): Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332

Efectos adversos: Líquidos y vapores inflamables. Nocivo en caso de inhalación.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: H226: Líquidos y vapores inflamables.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

Pictogramas de peligro: GHS02: Llama

GHS07: Signo de exclamación



Palabras de advertencia: Atención

Consejos de prudencia: P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2025

Página: 2

abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P240: Conectar a equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241: Utilizar un material eléctrico, de.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.

P370+378: En caso de incendio: Utilizar para la extinción.

P403+235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en.

## 2.3. Otros peligros

**Otros peligros:** Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

CICLOHEXANONA - Número de registro REACH: 01-2119453616-35

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
203-631-1	108-94-1	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332	>80%

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua.

**Inhalación:** Consúltese a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento.

**Ingestión:** Puede producirse irritación de la garganta.

**Inhalación:** No hay síntomas.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2025

Página: 3

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** No procede.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Espuma resistente al alcohol. Pulverización de agua. Dióxido de carbono. Polvo químico seco.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** Inflamable Durante la combustión emite vapores tóxicos. Forma una mezcla de aire y vapor explosiva.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Notificar inmediatamente a la policía y a los bomberos. Eliminar todas las fuentes de ignición. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2025

Página: 4

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Prohibido fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

## 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Sin datos disponibles.

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

**CICLOHEXANONA**

**Valores límite de la exposición:**

**Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	41 mg/m <sup>3</sup>	82 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

**Protección respiratoria:** \* Wear respiratory protection if ventilation is inadequate. Mascarilla de media cara con filtro (NE140).

**Protección manual:** \* Guantes desechables de butyl. Guantes desechables de nitril. Tiempo de penetración del material de los guantes > 8 horas.

**Protección ocular:** \* Gafas protectoras con cubiertas laterales. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2025

Página: 5

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Líquido

**Color:** Incoloro

**Olor:** Olor característico

**Tasa de evaporación:** Sin datos disponibles.

**Comburente:** Sin datos disponibles.

**Solubilidad en agua:** No miscible

**También soluble en:** \* La mayoría de disolventes orgánicos.

**Viscosidad:** No viscoso

**Viscosidad, valor:** 1000 mPa.s

**Viscosidad, prueba:** Dynamisch 20°C

**Punto de ebullición/gama °C:** 154

**Punto de fusión/gama °C:** - 26

**% límites de inflam: inferior:** 1

**superior:** 9,4

**Punto de inflamación °C:** 42

**Coef. part. n-octanol/agua:** Sin datos disponibles.

**Autoinflamabilidad °C:** 420

**Presión de vapor:** 4,5 hPa

**Densidad relativa:** 0.95 g/ml

**pH:** Sin datos disponibles.

**VOC g/l:** Sin datos disponibles.

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales. Estable a temperatura ambiente.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2025

Página: 6

## 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad:

Ruta	Especie	Test	Valor	Unidades
DERMAL	RBT	LD50	> 400 - 2.000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	> 5	mg/l
ORAL	RAT	LD50	500 - 2000	mg/kg

#### Ingredientes peligrosos:

##### CICLOHEXANONA

ORL	MUS	LD50	1400	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1620	µl/kg
SCU	RAT	LD50	2170	mg/kg

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento.

**Ingestión:** Puede producirse irritación de la garganta.

**Inhalación:** No hay síntomas.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Ecotoxicidad:

Especie	Test	Valor	Unidades
BACTERIA	0.5H EC50	> 100	mg/l

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2025

Página: 7

ALGAE	72H EC50	>10 - 100	mg/l
DAPHNIA	24H EC50	> 100	mg/l
FISCH	96H LC50	> 100	mg/l

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.

## 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Se absorbe rápidamente en el suelo.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Eliminación de embalaje:** Uncontaminated packaging can be re-used. Packs that cannot be cleaned should be disposed of in the same manner as the contents.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

**Número ONU:** UN1915

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**Designación oficial transporte:** CICLOHEXANONA

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**Clase de transporte:** 3 (NO)

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2025

Página: 8

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: D/E

Cat. de transporte: 3

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Normativas concretas: No procede.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frasas de sección 2 y 3:** H226: Líquidos y vapores inflamables.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.