



LIEN ZONE, S.L.

Dir. Calle Santa Pola, nº 64 - 46024  
Valencia - SPAIN  
Tel. 34 644 518 778  
Mail info@cayssarail.com  
Web www.lienzone.es

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAYSSA-RAIL

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial** : CAYSSA-RAIL

#### 1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso** : Agricultura.

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

**Identificación de la Compañía** : Lien zone, S.L.  
C/ Santa Pola, nº 64  
46024 Valencia SPAIN  
info@cayssarail.com  
Teléfono: +34 960 034 047  
(Spain)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

**Número de teléfono** : 644 518 778 (España)

### 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE**

**Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)**

**Clase y categoría de riesgo, Código CLP (texto)** : No clasificado.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE**

No clasificado.

**Símbolo(s)** : Ninguno/a.

**Frase(s) R** : Ninguno/a.

**Frase(s) S** : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.



LIEN ZONE, S.L.

Dir. Calle Santa Pola, nº 64 - 46024  
Valencia - SPAIN  
Tel. 34 644 518 778  
Mail info@cayssarail.com  
Web www.lienzone.es

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAYSSA-RAIL

### 2. Identificación de los peligros /...

S22 : No respirar el polvo.  
S24/25 : Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S36 : Usese indumentaria protectora adecuada.  
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**- Frase(s) P**

: SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos

**Frase adicional**

: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

### 2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Descripción química**

: Mezcla.

**Componentes peligrosos**

: Este producto no es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH ref.	Clasificación
1-naphthylscetic acid (ANA)	: 0.05 %	86-87-3	201-705-8	----	----	Not classified (DSD/DPD) Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3
2-(1-naphthyl)acetamide (NAD)	: 0.13 %	86-86-2	201-704-2	----	----	Not classified (DSD/DPD) Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación**

: Este producto o sus emisiones pueden agravar una enfermedad pulmonar/ bronquial y/o provocar dificultad respiratoria. Asegúrese de que respira aire puro.

**Contacto con la piel**

: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

**Contacto con los ojos**

: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

**Ingestión**

: No induzca al vomito.  
Dar agua a beber si la víctima está completamente consciente/desperta.

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

**Síntomas relacionados con la utilización**

: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.



LIEN ZONE, S.L.

Dir. Calle Santa Pola, nº 64 - 46024  
Valencia - SPAIN  
Tel. 34 644 518 778  
Mail info@cayssarail.com  
Web www.lienzone.es

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAYSSA-RAIL

### 4. Primeros auxilios /...

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

**Información general** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**Teléfono de emergencia primeros auxilios** : En caso de accidente consultar al servicio médico de información toxicológica . TLF.915 620 420

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### **5.1. Medios para extinguir incendios**

**Medios de extinción adecuados** : Utilice medios apropiados para combatir fuegos vecinos. Espuma. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.

**Medios de extinción inadecuados**: No utilizar chorro directo de agua.

**Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

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

**Productos peligrosos de la combustión** : No combustible.

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

**Protección en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

**Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

**Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** Evacuar el personal no necesario

#### **6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente**

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

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

**Métodos de limpieza** : Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.



LIEN ZONE, S.L.

Dir. Calle Santa Pola, nº 64 - 46024  
Valencia - SPAIN  
Tel. 34 644 518 778  
Mail info@cayssarail.com  
Web www.lienzone.es

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAYSSA-RAIL

### 6. Medidas en caso de vertido accidental /...

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

**Manipulación** : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

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

**Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

**Almacenamiento - lejos de** : Agentes oxidantes enérgicos.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales** : Ninguno/a.

### 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Control de exposición

**Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.

**Protección de las vías respiratorias** : P2 (EN 140:1998)  
Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice el equipo homologado de protección respiratoria.

**Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.

**Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.

**Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

#### 8.2. Parámetros de control

Sin datos disponibles.

### 9. Propiedades físicas y químicas

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

**Estado físico a 20 °C** : Sólido.

**Color** : Rosado.

**Olor** : Inodoro.

**Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAYSSA-RAIL

### 9. Propiedades físicas y químicas /...

<b>Valor de pH</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de fusión [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de descomposición [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Temperatura crítica [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Temperatura de auto-inflamación [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de ebullición [°C]</b>	: No aplica.
<b>Punto de ebullición final [°C]</b>	: No aplica.
<b>Punto de ebullición inicial [°C]</b>	: No aplica.
<b>Inflamabilidad</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	: No inflamable.
<b>Densidad aparente</b>	: 2 - 2.25
<b>Densidad relativa del líquido (agua= 1)</b>	: No aplica.
<b>Densidad de vapor</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Tasa de evaporación</b>	: No aplica.
<b>Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Presión de vapor [20°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Presión de vapor, 50°C</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Viscosidad</b>	: No aplica.
<b>Solubilidad en agua</b>	: En el agua, el producto se dispersará.
<b>Log P octanol / agua a 20°C</b>	: Sin datos disponibles.

### 9.2. Información adicional

<b>Propiedades explosivas</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Limites de explosión - Superior [%]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Limites de explosión - Inferior [%]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Propiedades comburentes</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Otros datos</b>	: Véase la Sección : Información acerca de los ingredientes.

### 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad** : No se ha establecido.

#### 10.2. Estabilidad

**Estabilidad química** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas** : Sin datos disponibles.

#### 10.4. Condiciones a evitar



LIEN ZONE, S.L.

Dir. Calle Santa Pola, nº 64 - 46024  
Valencia - SPAIN  
Tel. 34 644 518 778  
Mail info@cayssarail.com  
Web www.lienzone.es

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAYSSA-RAIL

### 10. Estabilidad y reactividad /...

#### 10.5. Materiales a evitar

**Materiales a evitar** : Oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** : Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de nitrógeno.

### 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.
· Inhalación	
· Dérmica	: No irritante
· Ingestión	
<b>LD50 oral en rata</b>	: > 2000 > 5000 mg/kg (NAD)
<b>Percutánea (rata) LD50 [mg/kg]</b>	: > 2000 > 2000 mg/kg (NAD) > 2000 mg/kg (ANA)
<b>Corrosividad</b>	: No.
<b>LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h]</b>	: > 50 > 0.45 mg/l (ANA) > 2.17 mg/l (NAD)
<b>Sensibilización</b>	: No tiene potencial sensibilizante.
<b>Mutagenicidad</b>	: Sin evidencias
<b>Carcinogénesis</b>	: Sin evidencias
<b>Tóxico para la reproducción</b>	: Sin evidencias
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única</b>	: No se ha establecido.
<b>Irritación de los ojos (conejo)</b>	: No irritante
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida</b>	: No se ha establecido.
<b>Peligro de aspiración</b>	: No se ha establecido.

### 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

<b>Información sobre Toxicidad</b>	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.
<b>LC50 48 Horas - Rainbow trout</b>	: 57 mg/l (ANA)
<b>LC50 48 Horas - Daphnia magna [ppm]</b>	: 360 mg/l (ANA)
<b>IC50 72h Algae [mg/l]</b>	: Sin datos disponibles.



LIEN ZONE, S.L.

Dir. Calle Santa Pola, nº 64 - 46024  
Valencia - SPAIN  
Tel. 34 644 518 778  
Mail info@cayssarail.com  
Web www.lienzone.es

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAYSSA-RAIL

### 12. Información ecológica /...

#### 12.2. Persistencia - degradabilidad

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** : No se ha establecido.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** : No se ha establecido.

**Log Pow octanol / agua a 20°C** : Sin datos disponibles.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

**Resultados de la valoración PBT y mPmB** : No aplica.

#### 12.6. Otros efectos adversos

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evítese su liberación al medio ambiente.

**Persistencia - degradabilidad** : Sin datos disponibles.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**General** : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

**Información general** : No regulado.

#### 14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

**Información general** : No regulado.

#### 14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

**Información general** : No regulado.



LIEN ZONE, S.L.

Dir. Calle Santa Pola, nº 64 - 46024  
Valencia - SPAIN  
Tel. 34 644 518 778  
Mail info@cayssarail.com  
Web www.lienzone.es

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAYSSA-RAIL

### 15. Información reglamentaria

#### **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia**

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente** : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

#### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Evaluación de la seguridad química** : No se ha llevado a cabo.

### 16. Otras informaciones

**Revisión** : -  
**Abreviaturas y acrónimos** : No aplica.  
**Fuente de los datos utilizados** : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/ 548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006  
**Lista de frases H referenciadas ( sección 3)**  
**Información adicional** : Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006, el reglamento (CE) N° 453/2010 y el reglamento CLP (CE) N° 1272/2008.

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.

**Fin del documento**