

## HOJA DE SEGURIDAD

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

#### 1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto: **LUMINAGEL E3**

REACH No.: Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos del registro, el tonelaje anual no requiere registro o dicho registro está previsto para una fecha posterior.

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

Vacunaciones veterinarias. Investigación y uso en laboratorio.

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

Compañía: Research AG S.A.

Juan Mapaicena 2249, Troncos del Talar, Tigre, Buenos Aires, ARGENTINA

Teléfono: +54 11 4715 1915

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono: 0800-3330160

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la directiva de la (CE) 67/548/CEE o 1999/45/CE

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea o las respectivas leyes nacionales.

#### 2.3 Otros Peligros - ninguno(a)

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sinónimo: LUMINAGEL E3

| Componente                |            | Clasificación                | Concentración |
|---------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Hidróxido de Aluminio gel |            |                              |               |
| No. CAS                   | 21645-51-2 | Irritante a los ojos 2; H319 | <= 3 %        |
| No. CE                    | 244-492-7  |                              |               |

## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Recomendaciones generales

##### Si es inhalado

Si es inhalado, mueva la persona al aire fresco. Si ha pasado de respirar, hacer la respiración artificial. Solicitar asistencia médica de inmediato.

##### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lavar con jabón y mucha agua.

##### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua. Solicitar asistencia médica de inmediato

##### Si es tragado

En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Solicitar asistencia médica de inmediato.

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

Ante cualquier eventualidad, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los centros de toxicología:

Hospital de pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666 / 2247

Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648 / 4658-7777.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

No se considera un riesgo de incendio.

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

Oxido de Aluminio

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

Use equipos autónomos de respiración para combatir el fuego si es necesario.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Mantenga a las personas sin protección alejadas. Evitar la formación de polvo.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Barrer y colocar en contenedores cerrados para su eliminación. Ventilar el lugar y lavar donde se haya derramado el producto una vez retirado por completo

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

De acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial

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

Almacenar en envases cerrados. No lo exponga a la congelación

## HOJA DE SEGURIDAD

### **ECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

#### **8.1 Controles de la exposición**

No contiene sustancias con valores límites de exposición ocupacional

#### **8.2 Equipo de protección personal**

##### **Protección de manos / ojos**

Protección de las manos: manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de su uso. Usar la técnica apropiada para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto con la piel. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección de los ojos. Gafas ajustadas de seguridad aprobadas y aprobadas bajo el gobierno correspondiente, normas tales como NIOSH (EE.UU) o en 166 (UE).

Medidas de higiene: evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

Protección respiratoria no requerida.

### **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

a) aspecto: precipitado blanco gelatinoso en suspensión acuosa

b) olor: neutro

c) ph (solución 3%) 5.5 – 8.5

d) solubilidad: insoluble en agua. Soluble en álcalis y ácidos fuertes

e) peso molecular: 78.0

### **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

#### **10.1 Reactividad**

Sin datos disponibles

#### **10.2 Estabilidad química**

Sin datos disponibles

#### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Sin datos disponibles

#### **10.4 Condiciones que deben evitarse**

Sin datos disponibles

#### **10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes

#### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Otros productos de descomposición peligrosos - sin datos disponibles

## HOJA DE SEGURIDAD

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

##### Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

##### Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

##### Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

##### Carcinogenicidad

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC)

Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

##### Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

##### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Sin datos disponibles

##### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

##### Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

##### Efectos potenciales sobre la salud

**Inhalación** Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

**Ingestión** Puede ser nocivo si es tragado.

**Piel** Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.

**Ojos** Puede provocar una irritación en los ojos.

##### Signos y Síntomas de la Exposición

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

##### Información Adicional

RTECS: sin datos disponibles

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No es biodegradable (inorgánico)

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

##### Producto

Desechos, sobrantes y derrames deben ser eliminados de acuerdo con las regulaciones ambientales de las autoridades locales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

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

ADR/RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Mercancía no peligrosa

IATA: Mercancía no peligrosa

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

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.4 Grupo embalaje

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no

IMDG Contaminante marino: no

IATA: no

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria.

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

Sin datos disponibles

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Otros datos

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. Research AG no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba.