

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **AGAR AGAR**

#### **1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:**

##### **Identificación de la sustancia o del preparado**

Denominación: Agar Agar

##### **Identificación de la sociedad o empresa**

QUIMIPUR, S.L.U.  
C/Aluminio, 1  
Polígono Industrial Borondo  
28510 Campo Real  
MADRID  
Teléfono: 91 875 72 34  
Fax: 91 875 73 72  
Email: quimipur@quimipur.com

##### **Teléfono de emergencias**

Número único de urgencias en toda la UE: 112  
Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (sólo en horario de oficina)

#### **2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:**

##### **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008  
Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

##### **Elementos de la etiqueta**

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

**Otros Peligros** - ninguno(a)

---

### **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES:**

---

CAS-Nº: 9002-18-0 agar EINECS-Nº: 232-658-1

---

### **4. PRIMEROS AUXILIOS:**

---

**Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.

**En caso de inhalación del producto:** Procurar que exista aire.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar enseguida con agua.

**En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.

**En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

---

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

---

**Sustancias extintoras adecuadas:** Espuma, polvo de extinción, dióxido de carbono CO<sub>2</sub>.

**Equipo especial de protección:** Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental.

---

### **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:**

---

**Medidas de protección relativas a personas:** No necesario.

**Medidas de protección para el medio ambiente:** No dejar introducirse al alcantarillado a las aguas.

**Procedimiento de limpieza/recepción:** Absorber seco, evacuar el material recogido según la normativa..

---

### **7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:**

---

**Manejo:**

Instrucciones sobre la manipulación segura: Mantener el depósito cerrado de forma estanca.

Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

**Almacenaje:**

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No requiere medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No necesario

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco

---

## **8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:**

---

**Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Componentes con valores límite admisible que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Nulo.

**Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

### **Equipo de protección personal**

Medidas generales de protección e higiene: Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

**Protección de respiración:** Se recomienda protección respiratoria.

**Protección de manos:** Guantes de protección.

**Material de los guantes:** La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que puedan variar de un fabricante a otro.

**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:** Gafas de protección.

**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora.

---

## **9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:**

---

Datos generales

Forma: Pólvora

Color: blanco hasta amarillento

Olor: Característico

Modificación del estado

Punto de fusión / campo de fusión: Indeterminado

Punto de ebullición / campo de ebullición: Indeterminado

Punto de inflamación: >250°C

Peligro de explosión: El producto no es explosivo

Densidad: No determinado

Solubilidad en agua / mezclabilidad con agua: Dispersable

Valor pH (-g/l): 6,0 – 8,0

---

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

---

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** Condiciones normal-estable.

**Materiales que deben evitarse:** Agentes oxidantes fuertes.

**Reacciones peligrosas:** No se reconocen reacciones peligrosas.

**Productos peligrosos de descomposición:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

---

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA:**

---

**Toxicidad aguda**

Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal = 50%) revelante para la clasificación:

Oral // LD50 // 11000 mg/kg (rat)

**Efecto estimulante primario:**

En la piel: No produce irritaciones

En el ojo: No produce irritaciones

Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizador.

Instrucciones adicionales toxicológicas: El producto no requiere etiquetaje conforme a la última versión de las listas de la CE.

---

**12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:**

---

Instrucciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua.

---

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:**

---

**Producto**

**Recomendación:** Observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe llevarse a un vertedero de desechos especiales homologados o a una planta de incineración de desechos especiales homologada.

No debe desecharse con la basura domestica. No debe llegar al alcantarillado.

**Embalajes no purificados**

**Recomendación:** Eliminación conforme a la disposición administrativa.

---

***14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:***

---

**Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (nacional/internacional):**

Clase ADR/RID-GGVS/E -

**Transporte/datos adicionales:**

Clase IMDG/GGVmar: -

**Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**

Clase ICAO/IATA:

---

***15. INFORMACION REGLAMENTARIA:***

---

***Etiquetado según REACH***

-----

---

***16. OTRAS INFORMACIONES:***

---

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.