

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUA GEL II

Número de versión 2.0

Fecha de elaboración: 14-06-2019

Fecha de revisión: 09-06-2023

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

#### 1.1 Identificador del producto.

**Nombre comercial:** AQUA GEL II.

**Código de producto:** 31-378 / 31-371 / 31-375 / 31-3855.

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados:

##### Utilización del producto / de la elaboración:

Lubricante para tendido de alambres/cables.

**Usos desaconsejados:** No se conoce ninguno.

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

**Negocio:** IDEAL INDUSTRIES Limited  
Unit 3, Europa Court  
Europa Boulevard, Warrington  
Cheshire, WA5 7TN  
United Kingdom  
Tel.: +44 (0)1925 444446  
eur.sales@idealindustries.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** España - Urgencias toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24h).  
Otras preguntas con respecto a envenenamiento grave: +46 (0) 10-456 6700 (09-17)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008.

No clasificado.

#### 2.2 Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) CLP n°1272/2008.

No clasificado.

##### Prevención:

Respetar las prácticas recomendadas de higiene industrial.

##### Intervención:

Lavarse las manos tras la manipulación.

##### Almacenamiento:

Almacenar alejado de materiales incompatibles.

##### Eliminación:

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUA GEL II

Número de versión 2.0

Fecha de elaboración: 14-06-2019

Fecha de revisión: 09-06-2023

### Información adicional:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3 Otros peligros.

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias:

El producto es una mezcla.

### 3.2 Mezclas:

CAS/CE	Nombre	Contenido %	Clasificación
1310-58-3 / 215-181-3	20 % de hidróxido de potasio*	<10	Acute Tox. 4; H302, Skin corr. 1A; H314.
52-51-7 / 200-143	Bronopol	<0,1	Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1; H400 (M=10).

\*Límites de concentración específicos de hidróxido de potasio:

(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319,

(0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315,

(2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314,

(C >= 5) Skin Corr. 1A, H314.

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

#### General:

Asegúrese de que el personal médico está al corriente del material/de los materiales con los que se trabaja y toma precauciones para protegerse.

#### Inhalación:

Trasladarse a un lugar con aire fresco. Llamar a un médico si se desarrollan síntomas o estos persisten.

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

Lavar con agua y jabón. Buscar atención médica si se desarrolla irritación y esta persiste.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUA GEL II

Número de versión 2.0

Fecha de elaboración: 14-06-2019

Fecha de revisión: 09-06-2023

### En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar con agua durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica si se desarrolla irritación y esta persiste.

### Ingestión:

Enjuagar la boca. Inducir el vómito si la persona está consciente. Buscar atención médica si aparecen síntomas.

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

La exposición puede provocar irritación temporal, enrojecimiento o malestar. Una inhalación prolongada puede ser nociva.

Si se ingiere, puede provocar malestar. No obstante, no es probable que la ingestión sea una vía principal de exposición profesional.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que se requieran:

Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Sustancias extintoras apropiadas:

Utilizar un agente extintor adecuado para el tipo de fuego circundante.

#### Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

No utilizar un chorro de agua como extintor, ya que esparcirá el fuego.

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

Durante el incendio pueden generarse gases peligrosos para la salud.

### 5.3 Recomendaciones para el personal que combate incendios

Use un equipo de respiración autónomo aprobado con una careta completa operada por demanda de presión u otra modalidad de presión positiva y ropa protectora de cuerpo completo al enfrentarse a incendios. Retirar los contenedores del área del incendio si esto se puede hacer sin riesgo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

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

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8.

Mantener alejado al personal innecesario.

Evitar el contacto prolongado y reiterado.

Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Prevenga para que los desechos no contaminen los alrededores.

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

Derrames pequeños: limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).

Derrames grandes: utilizar arena, aserrín, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas para contener y recolectar materiales absorbentes no combustibles y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo a las regulaciones locales. Limpiar el área con agua y jabón. Ver sección 13 para información sobre la eliminación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUA GEL II

Número de versión 2.0

Fecha de elaboración: 14-06-2019

Fecha de revisión: 09-06-2023

### 6.4 Referencia a otras secciones:

SECCIÓN 8: Controles de exposición.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8.  
Evitar el contacto con la piel y los ojos. Ser consciente de la posibilidad de que las superficies se vuelvan resbaladizas. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual. Respetar las prácticas recomendadas de higiene industrial.

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

Almacenar en un contenedor herméticamente cerrado. Almacenar protegiendo de las. Almacenar a una temperatura entre 4°C y 82°C. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la sección 10 de la ficha de datos de seguridad).

### 7.3 Usos específicos finales:

Use solo como se indica en la sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control.

#### Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

Nombre	Límites de exposición laboral	Fuente
Hidróxido de potasio CAS 1310-58-3	VLa-ec/stel:: 2 mg/m <sup>3</sup>	OELs de España

#### Valores límites biológicos:

No se han observado límites biológicos de exposición para esta sustancia/producto.

**Procedimientos de control recomendados:** Procedimientos de control estándar.

#### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Controles de la exposición.

#### Iniciativa técnica:

Asegurar una buena ventilación.  
La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, utilizar recintos cerrados, ventilación local de extracción u otras medidas técnicas de control para mantener los niveles de partículas suspendidas en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUA GEL II

Número de versión 2.0

Fecha de elaboración: 14-06-2019

Fecha de revisión: 09-06-2023

### Medidas generales de protección e higiene:

Respetar siempre las medidas recomendadas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lavar de manera rutinaria la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar las sustancias contaminantes.

### Equipo de protección individual:

Solamente utilice equipos de protección con la marca CE.

**Protección respiratoria:** Normalmente no es necesario.

**Protección de manos:** Normalmente no es necesario.

**Protección de ojos:** Si existe riesgo de contacto, use gafas de seguridad. EN 166.

**Protección del cuerpo:** Use ropa protectora adecuada de ser necesario.

### \_Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	Líquido/Gel
Color:	Azul
Olor:	Suave
Punto de fusión/punto de congelación:	Sin datos/Irrelevante.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100°C
Inflamabilidad:	Sin datos/Irrelevante.
Límite superior e inferior de explosividad:	Sin peligro
Punto de inflamación:	Sin datos/Irrelevante
Temperatura de auto-inflamación:	Sin datos/Irrelevante.
Temperatura de descomposición:	Sin datos/Irrelevante.
pH:	6,5 – 8
Viscosidad cinemática:	20000 - 40000 cps
Solubilidad:	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos/Irrelevante.
Presión de vapor:	Sin datos/Irrelevante.
Densidad y/o densidad relativa:	0,993 – 1,033 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:	Sin datos/Irrelevante.
Características de las partículas:	Sin datos/Irrelevante.

### 9.2 Información adicional:

-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUA GEL II

Número de versión 2.0

Fecha de elaboración: 14-06-2019

Fecha de revisión: 09-06-2023

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** Ninguna bajo condiciones normales de uso.
- 10.2 Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**  
No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:**  
Fuerte calefacción. Contacto con materiales incompatibles.
- 10.5 Materiales incompatibles:**  
Agentes fuertemente oxidantes. Nitritos.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Óxidos de nitrógeno. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008.

- Toxicidad:** No clasificado.  
  
20 % hidróxido de potasio – CAS 1310-58-3:  
Oral – LD50 – Rata: 273 mg/kg
- Irritación de la piel:** No clasificado.
- Irritación ocular:** No clasificado.
- Sensibilización:** No clasificado.
- Carcinogenicidad:** No clasificado.
- Mutagenicidad en células germinales:**  
No clasificado.
- Teratogenicidad:** No clasificado.
- Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:**  
No clasificado.
- Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas:**  
No clasificado.
- Peligro de aspiración:** No clasificado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUA GEL II

Número de versión 2.0

Fecha de elaboración: 14-06-2019

Fecha de revisión: 09-06-2023

### 11.2 Información sobre otros peligros:

#### Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

#### Otros datos:

La exposición puede provocar irritación temporal, enrojecimiento o malestar. Una inhalación prolongada puede ser nociva. Si se ingiere, puede provocar malestar. No obstante, no es probable que la ingestión sea una vía principal de exposición profesional.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad:

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un impacto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

No se dispone de datos.

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

No se dispone de datos.

### 12.4 Movilidad en el suelo:

El producto es soluble en agua.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

### 12.7 Otros efectos adversos:

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Deshágase de ellos de manera segura, de conformidad con los reglamentos locales y nacionales. El código de residuos se puede seleccionar según el código del catálogo europeo de residuos (CER).

#### Embalajes sin limpiar:

El recipiente correctamente limpiado se elimina de acuerdo con el material de embalaje, de lo contrario, se incinera.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUA GEL II

Número de versión 2.0

Fecha de elaboración: 14-06-2019

Fecha de revisión: 09-06-2023

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No clasificado.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	Irrelevante.	Irrelevante.
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Irrelevante.	Irrelevante.
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	Irrelevante.	Irrelevante.
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	Irrelevante.	Irrelevante.
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente: MP EmS:</b>	No Irrelevante.	No Irrelevante.
<b>Información adicional:</b>	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:**  
Irrelevante.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:**  
Irrelevante.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

DIRECTIVA 92/85/CEE DEL CONSEJO relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia. Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo. REAL DECRETO 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Reglamento (CE) n o 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 el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (CLP). CE NO 20207878. CLP no.1272/2008.

**Información adicional:** -

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUA GEL II

Número de versión 2.0

Fecha de elaboración: 14-06-2019

Fecha de revisión: 09-06-2023

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Redacción completa de las frases H descrita en el sección 3:

H302 Nocivo si se ingiere.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca graves quemaduras cutáneas y daños oculares.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca graves daños oculares.

H335 Puede provocar irritación en las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#### Lista de abreviaturas:

LD50: dosis letal, 50 %.

PBT: sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas.

mPmB: sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas.

#### Información relativa a la formación:

A la hora de manipular este material seguir las instrucciones de la formación.

#### Fecha de revision 09-06-2023 sección:

1 – 16.

#### Otros:

IDEAL INDUSTRIES no puede anticipar todas las situaciones en las que pueda utilizarse la presente información y su producto, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. El usuario será el responsable de garantizar unas condiciones de seguridad para la manipulación, el almacenamiento y la eliminación del producto, así como de asumir la responsabilidad en caso de pérdida, lesiones, daños o gastos derivados de un uso indebido. La información que recoge la ficha se ha redactado según nuestro leal saber y entender disponible actualmente.

#### Ficha de datos de seguridad es validada por:

SRS

[www.msds-eu.com](http://www.msds-eu.com)