



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 02/09/2020  
Versión: 5

Reemplaza: 4.0 (07/01/2019)  
Página: 1 / 8

**ROKWED (Ascophyllun nodosum, ext.)**

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

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: **ROKWED**

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

Usos identificados: Nutrición vegetal. Extracto de algas de uso general.  
Usos desaconsejados: No debe utilizarse para otros fines distintos de los descritos en el producto.

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

Proveedor: **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**  
Dirección: Av. Rafael Casanova, 81  
08100 – Mollet del Vallés ( Barcelona ) - Spain  
Número de teléfono: (34) 935.796.677  
Fax: (34) 935.791.722  
Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: [fsegur@iqvagro.com](mailto:fsegur@iqvagro.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

93 5796677 (9.00 a.m. – 17.00 p.m)  
Disponibilidad: Solo horario de oficina  
Otros comentarios: No hay información disponible.

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

| Clases/categorías de peligro | Indicaciones de peligro | Factores M |
|------------------------------|-------------------------|------------|
| No clasificado               |                         |            |

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

No clasificado

Número(s) de Autorización REACH : 01-2119575389-21-XXXX

#### 2.3. Otros peligros

Cumplimiento de los criterios PBT/mPmB : Esta mezcla no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o vPvB.

Otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación : --

#### 2.4. Frases de riesgos especiales:

EUH208: Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Puede provocar una reacción alérgica.

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

#### 3.2. Mezclas :

Composición (%) : *Ascophyllun nodosum, ext.*

| Nombre                              | Número de registro REACH | Numero EC         | Numero CAS          | Reglamento nº1272/2008 | Hazard statement(s)* |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| <i>Ascophyllun nodosum, extract</i> | 01-2119575389-21-XXXX    | 2 8 3 - 9 0 7 - 6 | 8 4 7 7 5 - 7 8 - 0 | No Clasificado         | No Clasificado       |

(\*) Consultar el texto completo de las indicaciones de peligro en el apartado 16.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 02/09/2020  
Versión: 5

Reemplaza: 4.0 (07/01/2019)  
Página: 2 / 8

**ROKWED (*Ascophyllun nodosum*, ext.)**

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales:

|  |   |
|--|---|
| En caso de inhalación:   | --  |
| En caso de contacto con la piel:                                       | Enjuagar con agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste después del lavado.  |
| En caso de contacto con los ojos:                                      | Si el líquido ha entrado en los ojos, proceda de la siguiente manera. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si continúa cualquier malestar. |
| En caso de ingestión:  | Enjuagar bien la boca con agua. Obtenga atención médica si los síntomas son severos o persisten.  |
| Recomendaciones para las personas que dispensan los primeros auxilios: | --  |

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

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: El producto se considera de bajo riesgo en condiciones normales de uso.

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

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Medios de extinción apropiados. El producto no es inflamable.

Medios de extinción no apropiados: --

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

Productos peligrosos de combustión: --  
Otros peligros específicos: --

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

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: No se prevén requisitos específicos en condiciones normales de uso.

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

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

Precauciones personales: Para la protección personal, ver Sección 8. Tenga cuidado de que los suelos y otras superficies pueden volverse resbaladizas. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Para el personal de emergencia: No disponible.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: El producto es soluble en agua y puede dispersarse en los sistemas de aguas.

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

Contención: --

Limpieza: Recoger el producto con una pala y una escoba, o similares y la reutilizarlo, si es posible. Pequeños derrames: Limpiar con un paño absorbente y eliminar los residuos de forma segura. Grandes derrames: Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Tenga cuidado de que los suelos y otras superficies pueden volverse resbaladizas.

Otra información: --

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: No hay información disponible.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de contención y de prevención de incendios: Utilice medios de extinción de incendios adecuados para el incendio circundante. El producto no es inflamable.

Medidas destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo: N/D.

Medidas destinadas a reducir la liberación de la sustancia o la mezcla en el medio ambiente: N/D.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo: N/D.

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

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento: Mantenga los contenedores en posición vertical. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales de envasado: --  
Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento: Mantener los depósitos de almacenamiento cerrados después de su uso. Evitar temperaturas elevadas y heladas.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento: N/D.

### 7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones: El producto es para uso en nutrición vegetal. Extracto de algas de uso general.

Soluciones específicas del sector industrial: -

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Datos DNEL: N/D.

Información sobre los procedimientos de seguimiento: N/D.

Métodos de seguimiento recomendados actualmente: N/D.

Normas específicas de seguimiento: N/D.

Datos de PNEC: N/D.

Método de control por rango de exposición ("control banding"): N/D.

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: --

Medidas adecuadas de control de la exposición relacionadas con el uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla: --

Medidas estructurales para prevenir la exposición: No hay información disponible.

Medidas organizativas para prevenir la exposición: No hay información disponible.

Medidas técnicas para prevenir la exposición: No hay información disponible.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara:

Llevar gafas.



Protección de las manos:

Llevar guantes.



Otros:

Protección respiratoria: No hay información disponible.

Peligros térmicos: No hay información disponible.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 02/09/2020  
Versión: 5

Reemplaza: 4.0 (07/01/2019)  
Página: 4 / 8

**ROKVED (*Ascophyllun nodosum*, ext.)**

Protección de la piel: No hay información disponible.

### Controles de exposición medioambiental

Medidas adecuadas de control de la exposición referidas al uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla:

Medidas estructurales para prevenir la exposición:

Medidas organizativas para prevenir la exposición:

Medidas técnicas para prevenir la exposición:

No hay información disponible.

No hay información disponible.

No hay información disponible.

No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|  |   |
|--|---|
| Aspecto:   | Líquido de color marrón oscuro.   |
| Olor:  | marino  |
| Umbral olfativo:   | No hay datos disponibles.   |
| pH al 1%:  | pH (solución concentrada): 8.5-10.0.  |
| Punto de fusión/Punto de congelación:                          | No hay datos disponibles.   |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:         | 100°C.  |
| Punto de inflamación:  | No hay datos disponibles.   |
| Tasa de evaporación:   | No hay datos disponibles.   |
| Inflamabilidad (sólido, gas):                                  | No inflamable.  |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: | No hay datos disponibles.   |
| Presión de vapor:  | No hay datos disponibles.   |
| Densidad de vapor:   | No hay datos disponibles.   |
| Densidad aparente :  |   |
| Densidad relativa:   | 1.1140 – 1.1250   |
| Solubilidad(es):   | Hidrosolubilidad: soluble.<br>Liposolubilidad: No hay información disponible. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua:                        | No hay datos disponibles.   |
| Temperatura de auto-inflamación:                               | No hay datos disponibles.   |
| Temperatura de descomposición:                                 | No hay datos disponibles.   |
| Viscosidad:  | No hay datos disponibles.   |
| Propiedades explosivas:  | No explosivo  |
| Propiedades comburentes:                                       | No comburente   |

### 9.2. Otra información

Otra información: No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad: No se conocen riesgos de reactividad asociados con este producto.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable a temperaturas ambientales normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: No se prevén requisitos específicos en condiciones normales de uso.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles: No se prevén requisitos específicos en condiciones normales de uso.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| 11.1.2. Mezclas                 | Resultados   |                               |
|---------------------------------|--|-------------------------------|
| Toxicidad aguda                 | Ingestión: LD50  | No aplicable.                 |
|                                 | Inhalación: LC50   | No aplicable.                 |
|                                 | Cutáneo: LD50  | No aplicable.                 |
| Irritación:                     |  | No aplicable.                 |
|                                 |  | Ligeramente irritante ocular. |
| Corrosividad:                   | No corrosivo   |                               |
| Sensibilización:                | Puede causar sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles. |                               |
| Toxicidad por dosis repetidas:  | No hay información disponible.   |                               |
| CARCINOGENICIDAD:               | No aplicable.  |                               |
| Mutagenicidad:                  | No aplicable.  |                               |
| Toxicidad para la reproducción: | No aplicable.  |                               |

Información sobre posibles vías de exposición:

No hay constancia de síntomas asociados a esta sustancia/mezcla

Efectos principales:

No hay datos disponibles

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

No hay información disponible.

Efectos interactivos:

No hay información disponible.

Otra información:

No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Se cree que el producto no presenta un peligro debido a su naturaleza física.

### 12.2. Degradabilidad

Degradación abiótica:

No hay información disponible.

Eliminación físico- y foto-química:

No hay información disponible.

biodegradación:

Es biodegradable

Otros procesos:

No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Kow):

No hay información disponible.

Factor de bioconcentración (BCF):

No hay información disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Distribución conocida o predecible por los compartimentos medioambientales:

El producto es soluble en agua.

Tensión superficial:

No hay información disponible.

Adsorción/Desorción:

No hay información disponible.

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

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos:

El producto puede contribuir a un enriquecimiento excesivo del medio ambiente acuático con nutrientes.

Destino final en el medio ambiente:

No hay información disponible.

Potencial de generación fotoquímica de ozono:

No hay información disponible.

Potencial de disminución de la capa de ozono:

No hay información disponible.

Potencial de alteración del sistema endocrino:

No hay información disponible.

Potencial de calentamiento global:

No hay información disponible.

### 12.7. Otra información

Otra información:

No hay información disponible.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 02/09/2020  
Versión: 5

Reemplaza: 4.0 (07/01/2019)  
Página: 6 / 8

**ROKWED (*Ascophyllun nodosum*, ext.)**

### 12.8. Ecotoxicidad

Ecotoxicidad: Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente.

### 12.9. Efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos: No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia o de la mezcla: Deseche el contenido / contenedor de acuerdo con las regulaciones locales.

Métodos apropiados para la eliminación de los posibles envases contaminados: La eliminación se seguirá de acuerdo con las disposiciones locales, estatales o nacionales. Ya sea por incineración o reciclaje.

Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW: No hay información disponible.

Información pertinente para el tratamiento de los residuos: No hay información disponible.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: No hay información disponible.

Precauciones especiales: No hay información disponible.

Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales de gestión de residuos: No hay información disponible.

Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales relacionadas con la gestión de residuos: La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No regulado.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code.

### ADR/RID

14.1 Número ONU: --  
14.2 Designación oficial de transporte: --  
14.3 Clase de peligro para el transporte: --  
14.4 Grupo de embalaje: --  
14.5 Peligros para el medio ambiente: --  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: --  
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC: --

### IMDG

14.1 Número ONU: --  
14.2 Designación oficial de transporte: --  
14.3 Clase de peligro para el transporte: --  
14.4 Grupo de embalaje: --  
14.5 Peligros para el medio ambiente: --  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: --  
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC: --

### IATA

14.1 Número ONU:  
14.2 Designación oficial de transporte:  
14.3 Clase de peligro para el transporte:  
14.4 Grupo de embalaje:  
14.5 Peligros para el medio ambiente:  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 02/09/2020  
Versión: 5

Reemplaza: 4.0 (07/01/2019)  
Página: 7 / 8

**ROKWED (*Ascophyllun nodosum*, ext.)**

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC:

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

|   |  |
|---|--|
| Normativas de la UE :   | 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 (en su versión modificada). Directiva 67/548 / CEE sobre sustancias peligrosas.<br>Reglamento (UE) no 453/2010 de la Comisión de 20 de mayo de 2010.<br>Directiva 2000/39 / CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se establece una primera lista de valores límite indicativos de exposición profesional en aplicación de la Directiva 98/24 / CE del Consejo sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo (modificada). |
| Número de Registro Fitosanitario:   | ---  |
| Autorizaciones de uso:  | Nutrición vegetal.   |
| Restricciones de uso:   | No hay información disponible.   |
| Otras normativas de la UE:  | No hay información disponible.   |
| Información de limitaciones de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC): | No hay información disponible.   |
| Normativas nacionales:  | No hay información disponible.   |
| <b>15.2. Evaluación de la seguridad química</b>                                   |  |
| Evaluación de la seguridad química:   | No hay información disponible.   |

### SECCIÓN 16: Otra información

|  |  |
|--|--|
| Motivo de la revisión :  | Actualización.   |
| Modificaciones con respecto a la ficha anterior:   | Secciones 2; 6; 8; 9 y 11.   |
| Abreviaturas y acrónimos:  | FDS: Ficha de Datos de Seguridad<br>OEL: Límite de exposición ocupacional<br>NACE: Nomenclatura general de Actividades económicas en las Comunidades Europeas<br>TRGS: Normas Técnicas para las Sustancias Peligrosas (Alemania)<br>OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos<br>PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica<br>mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativa<br>DNEL: Nivel de no-efecto derivado<br>PNEC: Concentración de no-efecto predecible<br>LC50: Concentración Letal al 50%<br>LD50: Dosis Letal al 50%<br>EyC50: Concentración a la que se observa una inhibición del 50% en el rendimiento.<br>NOEL: Nivel de No-efecto observado<br>NOAEL: Nivel de No-efecto adverso observado<br>NOAEC: Concentración de No-efecto adverso observado<br>SVHC: Substances of Very High Concern (sustancias de alta preocupación). |
| Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:   | --   |
| Métodos de evaluación de la información a que se refiere el artículo 9 del Reglamento (CE) n o 1272/2008 utilizados a efectos de la clasificación: | N/D.   |
| Indicaciones de peligro mencionados en la Sección 3.   | No clasificado.  |
| Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:   | No hay información disponible.   |
| Otra información:  | No hay información disponible.   |

Esta información se refiere únicamente al producto específico designado y puede no ser válida para dicho producto usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Dicha información es, según el conocimiento y la creencia de la compañía, precisa y confiable a la fecha indicada. Sin embargo, no se ofrece garantía, o representación con respecto a su precisión, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de dicha información para su uso particular.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 02/09/2020  
Versión: 5

Reemplaza: 4.0 (07/01/2019)  
Página: 8 / 8

**ROKWED (*Ascophyllun nodosum*, ext.)**