



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) N. o 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006

(REACH)

PT\_439\_2020\_Rokwed2020

Data revisão:01-09-2021

Versão:2.0

Substitui a versão : 1.0 ( 04-11-2020)

Página: 1 / 6

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

### 1. SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Designação comercial: **ROKWED**

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: Extrato de algas

Utilizações desaconselhadas: Você não deve usar para outros fins diferentes dos descritos no produto.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: **IQV Agro Portugal, S.A.**

Endereço: R. Dr. Hilário Barreiro Nunes, lt. 49

Zona Industrial de Santarém

2005-002 Santarém (Portugal)

Número de telefone: +351 253 217 304

Fax: +351 243 329 112

E-mail: [iqvportugal@iqvagro.com](mailto:iqvportugal@iqvagro.com)

Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

[fsegur@iqvagro.com](mailto:fsegur@iqvagro.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

93 5796677 (9h00 - 17h00)

Horário comercial apenas

Horário:

Outros comentários: Não há informação disponível.

### 2. SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Tabela de classificação do CLP

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Não classificado

#### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

#### Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P402+P404 Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

#### 2.3. Outros perigos

Conformidade com os critérios PBT/mPmB:

Não há nenhum risco ou não classificado como PBT ou mPmB.

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação :

Os microrganismos podem ter o potencial para provocar reacções de sensibilização.

#### 2.4. Frases de riscos especiais:

SP1: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

**EUH 208:** Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Pode produzir uma reacção alérgica.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) N. o 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH)

PT\_439\_2020\_Rokwed2020

Data revisão:01-09-2021  
Versão:2.0

Substitui a versão : 1.0 (04-11-2020)  
Página: 2 / 6

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

### 3. SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas :

Nome	REACH No.	EC	CAS	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]	Indicações de Perigo
<i>Ascophyllun nodosum</i>	01-2119575389-21-XXXX	283-907-6	84775-78-0	Não classificado	Não classificado

### 4. SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação:	--
Se entrar em contacto com a pele:	Em caso de contacto, lave imediatamente a pele com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos enquanto remove as roupas e os sapatos contaminados. Procure um médico.
Em caso de contacto com os olhos:	Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com água em abundância, no mínimo durante 15 minutos.
Em caso de ingestão:	Enxaguar a boca com água em abundância. Procure um médico.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:	O produto é considerado de baixo risco em condições normais de uso.
--	---

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático

### 5. SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:	Utilizar pó químico seco, CO2, água de pulverização (névoa) ou espuma. Produto não inflamável.
------------------------------	--

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio:	Não se conhecem.
Perigo de explosão:	Este produto não é explosivo.
Produtos de decomposição perigosa em caso de incêndio:	--

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para combate a incêndio:	--
Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:	Nenhum requisito específico é previsto em condições normais de uso

### 6. SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:	Para protecção pessoal, consulte a Seção 8. Tenha cuidado para que o chão e outras superfícies possam ficar escorregadios. Evite o contato com os olhos e com a pele.
Para o pessoal responsável pela resposta à	

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

emergência: --

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Precauções a nível ambiental: Evitar derramar no ambiente.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Contenção: --

Limpeza: --

Outras Informações: Não permitir descarga descontrolada do produto no ambiente. Autoridades competentes devem ser notificadas de qualquer grande curso de água ou derramamento de esgoto.

**6.4. Remissão para outras secções**

Nenhuma informação disponível.

**7. SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e após o trabalho.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Medidas técnicas e condições de armazenamento: Armazenar o produto em sua embalagem original, fechada e marcados, fresco, seco, ventilado e longe de alimentos, bebidas incluindo os dos animais. Manter fora do alcance de crianças.

Temperatura de armazenamento: Armazenar no frio. Manter afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Recomendações: O produto é para uso na nutrição de plantas. Extrato de algas marinhas de uso geral.

**8. SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

Não há informação disponível.

**8.2. Controlo da exposição**



**9. SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto: Líquido castanho escuro.  
Odor: marinho  
Limiar olfactivo: Não há dados disponíveis  
pH: 8.5-10 (20 °C)  
Ponto de fusão/ponto de congelação: Não há dados disponíveis, sólido  
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 100°C.  
  
Ponto de inflamação: Não há dados disponíveis  
Taxa de evaporação: Não há dados disponíveis, sólido  
Inflamabilidade (sólido/gás): Não Inflamável



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) N. o 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006

(REACH)

PT\_439\_2020\_Rokwed2020

Data revisão:01-09-2021

Versão:2.0

Substitui a versão : 1.0 ( 04-11-2020)

Página: 4 / 6

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

Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis, sólido
Densidade de vapor (20°C):	Não há dados disponíveis
Densidade relativa:	1.1140 – 1.1250
Solubilidade (é):	Hidrossolubilidade: solúvel.
Log PoW:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Viscosidade:	Não há dados disponíveis, sólido
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Propriedades comburentes:	Não comburente

#### 9.2. Outras informações

Outras informações: Não há dados disponíveis

### 10. SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

#### 10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseamento.

#### 10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseamento.

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de reacções perigosas: Não ocorrerá polimerização perigosa. O produto não é explosivo e não tem propriedades oxidantes.

#### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Não há dados disponíveis

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis: Não há dados disponíveis

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos: Não há dados disponíveis

### 11. SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

11.1.2. Misturas		Resultado
Toxicidade aguda	Ingestão: DL50	Não aplicável
	Inalação: CL50	Não aplicável
	Exposição da pele: DL50	Não aplicável
Irritação:		Levemente irritante para os olhos.
Corrosão:		Não aplicável
Sensibilização:		Pode causar sensibilização ou reacções alérgicas em pessoas sensíveis.
Toxicidade por dose repetida:		Não aplicável
CARCINOGENICIDADE:		Não aplicável
Mutagenicidade:		Não aplicável
Efeitos tóxicos na reprodução:		Não aplicável

### 12. SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

O produto é considerado não perigoso devido à sua natureza física.

#### 12.2. Degradabilidade



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) N. o 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH)

PT\_439\_2020\_Rokwed2020

Data revisão:01-09-2021

Versão:2.0

Substitui a versão : 1.0 ( 04-11-2020)

Página: 5 / 6

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

É biodegradável

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há informação disponível.

#### 12.4. Mobilidade no solo

O produto é solúvel em água. Não há informação disponível.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância / mistura não cumpre os critérios PBT de REACH, anexo XIII

Esta substância / mistura não cumpre os critérios mPmB de REACH, anexo XIII

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

### 13. SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos adequados de tratamento dos

resíduos da substância e da mistura:

A eliminação deverá seguir as disposições locais, estaduais ou nacionais, por incineração ou reciclagem.

### 14. SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com os requisitos do ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

O produto não é perigoso de acordo com as regras aplicáveis ao transporte.

UN-No. (ADR):	Não regulamentado
UN-No. (IMDG):	Não regulamentado
UN-No. (IATA):	Não regulamentado
UN-No. (ADN):	Não regulamentado
UN-No. (RID):	Não regulamentado

### 15. SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentos e legislação sobre saúde, segurança e específicas para a substância ou mistura

##### 15.1.1. regulamentos da UE

Número de registo fitofarmacêutico do produto:

Autorização 439\_2020

Não há restrições ao abrigo do Anexo XVII do REACH

Não contém substâncias candidatas REACH

Nenhuma substância no Anexo XIV do REACH

Outros regulamentos de informação, restrições e proibição:

Não há informação disponível.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química:

Não há informação disponível.

### 16. SECÇÃO 16: Outras informações

Motivo da Revisão:

Adição da frase de risco especial EUH208.

Alterações relativamente à versão anterior:

Seção 2.4



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) N. o 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH)

PT\_439\_2020\_Rokwed2020

Data revisão:01-09-2021  
Versão:2.0

Substitui a versão : 1.0 ( 04-11-2020)  
Página: 6 / 6

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

FDS	Ficha de Dados de Segurança
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por Rai
REACH	Regulamento de Registro, Avaliação e Autorização de Produtos Químicos (CE) n.º 1907/2006
OECD	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
NOEC	Concentração de efeito não observado
NOAEL	Nível de efeito não-adverso observado
NOAEC	Concentração de efeito não adverso observado
LOAEL	Nível inferior de efeito adverso observado
LD50	Dose Letal 50%
LC50	Concentração letal 50%
IMDG	Mercadorias marítimas perigosas internacionais
IATA	Associação internacional do transporte aéreo
IARC	Agência Internacional de Investigação do Cancro
EC50	Concentração Eficaz 50%
CLP	Regulamento de Classificação, Rotulagem e Embalagem; Regulamento (CE) n.º 1272/2008
BCF	Factor de bioconcentração
ATE	Toxicidade aguda estimada
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
PNEC	Concentração previsível sem efeitos adversos
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
PBT	Persistentes, bioacumuláveis e tóxicas
DNEL	Nível máximo sem efeitos adversos

Outras informações: Esta informação é baseada no conhecimento que temos à data. Esta SDS refere-se exclusivamente a este produto. Todas as substâncias químicas neste produto foram relatadas ou estão isentas de notificação de acordo com a legislação da CE.

A informação contida neste documento provém de fontes publicadas e acredita-se que é precisa. Nenhuma garantia, expressa ou implícita, é feita e a nossa empresa não assume nenhuma responsabilidade resultante do uso desta FDS. O utilizador deve determinar a conformidade desta informação para a sua aplicação. As especificações desta ficha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam uma garantia das características do mesmo. Baseiam-se na situação actual