

	Ficha de Segurança SIRO® Algas	FS-12-PD-551
		Data: 03-11-2025
		Rev: 02

## FICHA DE SEGURANÇA SIRO ALGAS

De acordo com o Regulamento da Comissão (EU) n.º 1272/2008 e 547/2011 (CLP).

<b>Secção 1</b>		<b>Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa</b>
1.1	Identificador do produto	
	Nome comercial	SIRO® Algas SIRO® Bioestimulante Líquido Algas Marinhas
	Classificação	EXTRATO DE ALGAS
	N.º de Registo na DGAE Ao abrigo do decreto-lei 103/2015 de 15 de junho	337/2019
1.2	Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas	
	Utilização da substância/da preparação	Fertilizante para a nutrição das plantas
	Utilizações desaconselhadas	Outras, além das especificadas
1.3	Identificação do Produtor	Beobio Teoranta Tir na Fhia Lettermore, CO, Galway Irlanda
	Identificação do distribuidor/fornecedor da ficha de dados de segurança	Leal & Soares, SA Zona Industrial de Mira, Polo I – Lote 39 3070-337 Mira Portugal Tel: +351 231 452 350 geral@siro.pt www.siro.pt
1.4	Número de telefone de emergência	INEM (Centro de Informação Antivenenos) 800250250
<b>Secção 2</b>		<b>Identificação dos perigos</b>
2.1	Classificação da substância de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP)	Não se trata de um produto classificado como perigoso
2.2	Advertências de perigo	Não ingerir; P102 – Manter fora do alcance das crianças; P270 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto; Manter longe de alimentos, bebidas ou rações;

	Ficha de Segurança SIRO® Algas	FS-12-PD-551
		Data: 03-11-2025
		Rev: 02

		Utilizar de acordo com as instruções indicadas neste rótulo;
2.3	Outros perigos	Nenhuns conhecidos
<b>Secção 3</b>	<b>Composição/informação sobre componentes</b>	
3.1	Substâncias	Ascophyllum nodosum CAS-84775-78-0
<b>Secção 4</b>	<b>Medidas de primeiros socorros</b>	
4.1	Descrição das medidas de emergência	
	Indicações gerais	Material não perigoso. Se a irritação persistir, procurar aconselhamento médico.
	Em caso de inalação	Não é tóxico. Não inale os vapores intencionalmente.
	Em caso de ingestão	Não é tóxico se ingerido. Não induza o vômito e beba água ou leite. Consultar o médico caso o desconforto ocorra.
	Em caso de contacto com a pele	Não é irritante para a pele. Lavar abundantemente com água e sabão. Consulte um médico caso a irritação persista.
	Em caso de contacto com os olhos	Não é irritante para os tecidos oculares. Em caso de exposição, enxaguar com água abundante. Consulte um médico caso a irritação persista.
<b>Secção 5</b>	<b>Medidas de combate a incêndios</b>	
5.1	Meios de extinção adequados	Use os meios apropriados para extinção de fogo
5.2	Riscos especiais de exposição	Não combustível
5.3	Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	
	Equipamento de proteção especial para bombeiros	Máscara respiratória, vestuário e equipamento de proteção adequado
<b>Secção 6</b>	<b>Medidas em caso de fuga acidental</b>	
6.1	Derramamentos podem ser facilmente limpos, removendo-se o máximo possível de material líquido e lavando o derramamento remanescente com abundante quantidade de água. Evite o produto solto no chão em áreas húmidas pois o produto pode ficar escorregadio com a adição de água de limpeza.	
6.2	Medidas em caso de fuga ambiental	
	Varrer ou colher e coletar para eliminação adequada. Evitar a contaminação de rios e cursos de água. Recolha os produtos sobranes e utilize como fertilizante.	
<b>Secção 7</b>	<b>Manuseamento e armazenagem</b>	
7.1	Precauções para um armazenamento seguro	
	P402-Armazenar em local seco. P410-Manter ao abrigo da luz solar. Manter na embalagem original.	
7.1.2	Informações sobre higiene no trabalho	Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho;

	Ficha de Segurança SIRO® Algas	FS-12-PD-551
		Data: 03-11-2025
		Rev: 02

		Lavar as mãos depois da utilização;
<b>Secção 8</b>	<b>Controlo de exposição/Proteção individual</b>	
8.1	Parâmetros de controlo	
	Valores limite de exposição profissional	Não há valores limite disponíveis para exposição.
8.2	Controlos técnicos adequados	
	Sem requerimentos específicos	
<b>Secção 9</b>	<b>Propriedades físico-químicas</b>	
9.1	Estado físico	Líquido
	Cor	Castanho-escuro
	Odor	Aroma a mar
	Ponto de fusão	desconhecido
	Ponto de ebulição	102°C
	pH	4.4-5.1
	Solubilidade	100% solúvel em água
	Ponto de inflamação	desconhecido
	Densidade	n/d
<b>Secção 10</b>	<b>Estabilidade e reatividade</b>	
10.1	Reatividade	Estável em condições normais de armazenamento.
10.2	Estabilidade química	Quimicamente estável em condições de armazenamento seco, ao abrigo do sol e na embalagem fechada.
10.3	Possibilidade de reações perigosas	Desconhecidos
10.4	Condições a evitar	Humidade na conservação.
10.5	Materiais incompatíveis	Desconhecidos
10.6	Produtos de decomposição perigosos	Desconhecidos
<b>Secção 11</b>	<b>Informação Toxicológica</b>	
11.1	Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008	
	Toxicidade aguda	Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos
11.2	Informação sobre outros riscos	
	Propriedades de perturbação endócrina	
	Nenhum dos componentes se encontra listado	
	Outras informações	Não disponível
<b>Secção 12</b>	<b>Informação Ecológica</b>	
12.1	Toxicidade aquática	
	Eutroficação da água e indução do crescimento de algas nas águas	
12.2	Persistência e degradabilidade	Desconhecido
12.3	Potencial de bioacumulação	Efeito não expectável. Grandes quantidades não devem ser descarregados em cursos de água, drenagem ou esgotos.

	Ficha de Segurança SIRO® Algas	FS-12-PD-551
		Data: 03-11-2025
		Rev: 02

12.6	Propriedades desreguladoras endócrinas	Desconhecido
<b>Secção 13</b>	<b>Considerações relativas à eliminação</b>	
	Produto exclusivamente utilizado como fertilizante.	
	Embalagens	Encaminhe as embalagens para um destinatário de resíduos autorizado
<b>Secção 14</b>	<b>Informações relativas ao transporte</b>	
	Produto não perigoso	
<b>Secção 15</b>	<b>Informação sobre regulamentação</b>	
	Matéria fertilizante não harmonizada com o n.º de registo na DGAE n.º 337/2019 ao abrigo do decreto-lei n.º 103/2015 de 15 de junho	
<b>Secção 16</b>	<b>Outras Informações</b>	
	Revisão da ficha de segurança	Introdução do contacto de emergência do Centro de Informação Antivenenos
	Frases relevantes	P102 – Manter fora do alcance das crianças. P270 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Manter longe de alimentos, bebidas ou rações
<p>A informação contida nesta ficha de segurança é fornecida de boa-fé e de acordo com os conhecimentos que a empresa dispõe sobre o produto na data da sua publicação. Descrevem o produto sob o ponto de vista de proteção e segurança do ser humano, ambiente e animais, não podendo ser encaradas como especificações do produto. Não implica a aceitação de qualquer compromisso ou responsabilidade legal por parte da empresa, pelas consequências da sua má utilização ou utilização com fins diferentes do fim a que se destina – fertilizante.</p> <p>A responsabilidade pela sua utilização pertence aos utilizadores.</p>		