
	Ficha de Segurança SIRO® Adubo Orgânico Bio N8	FS-12-PD-506
		Data: 04-11-2025
		Rev: 02


## FICHA DE SEGURANÇA SIRO® ADUBO ORGÂNICO BIO 1

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 Adubo Orgânico Bio N8
	Classificação	ADUBO ORGÂNICO AZOTADO
		ADUBO ORGÂNICO BIO NPK 8-0-5
	N.º de Registo na DGAE Ao abrigo do decreto-lei 103/2015 de 15 de junho	372/2019
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	Identificador do 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; Utilizar de acordo com as instruções indicadas neste rótulo; P280 – Usar luvas de proteção; Lavar as mãos após utilização.

	Ficha de Segurança SIRO® Adubo Orgânico Bio N8	FS-12-PD-506
		Data: 04-11-2025
		Rev: 02

	Indicações adicionais	De acordo com a Portaria 185/2022: Não permitir o pastoreio ou a utilização de culturas como forragem durante pelo menos 21 dias após aplicação.
2.3	Outros perigos	Nenhuns conhecidos
<b>Secção 3</b>		
<b>Composição/informação sobre componentes</b>		
3.1	Substâncias	Contem matérias-primas de origem orgânica
<b>Secção 4</b>		
<b>Medidas de primeiros socorros</b>		
4.1	Descrição das medidas de emergência	
	Indicações gerais	Prestar assistência médica aos afetados.
	Em caso de inalação	Mover o paciente para o ar livre
	Em caso de ingestão	Consultar o médico imediatamente e mostrar esta ficha de segurança
	Em caso de contacto com a pele	Lavar abundantemente com água e sabão.
	Em caso de contacto com os olhos	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	Pó Extintor ou CO <sub>2</sub> . Em caso de incêndios mais graves, também usar espuma resistente e álcool e água pulverizada.
5.2	Riscos especiais de exposição	O fogo pode produzir um fumo espesso negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono e dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde. Durante um incendio e dependendo da sua magnitude, podem chegar a produzir-se óxidos de nitrogénio.
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	Usar luvas de proteção. Lavar as mãos após manuseamento. Evitar inalar poeiras e evitar o contacto com os olhos.	
6.2	Medidas em caso de fuga ambiental	
	<b>Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente, evitar na medida do possível, qualquer derrame.</b>	
<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 longe de produtos químicos. Manter na embalagem original.	
7.1.2	Informações sobre higiene no trabalho	Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho; Lavar as mãos depois da utilização;

	Ficha de Segurança SIRO® Adubo Orgânico Bio N8	FS-12-PD-506
		Data: 04-11-2025
		Rev: 02

		Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de proteção antes de entrar nas zonas de refeições.
<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	
	A utilização de equipamentos de proteção individual deve ser compatível com boas praticas de higiene no local de trabalho e aplicar-se em conjugação com outras medidas de controlo de ventilação e isolamento.	
<b>Secção 9</b>	<b>Propriedades físico-químicas</b>	
9.1	Estado físico	Sólido - granulado
	Cor	Castanho-escuro
	Odor	Aroma orgânico
	Ponto de fusão	desconhecido
	Ponto de ebulição	desconhecido
	pH	5.5
	Solubilidade	Solúvel em água Em gordura: desconhecido
	Ponto de inflamação	desconhecido
	Densidade	650 - 700g/l
<b>Secção 10</b>	<b>Estabilidade e reatividade</b>	
10.1	Reatividade	Estável em condições normais de armazenamento. Sensível a decomposição microbiana
10.2	Estabilidade química	Quimicamente estável em condições de armazenamento seco e ao abrigo do sol
10.3	Possibilidade de reações perigosas	Desconhecidos
10.4	Condições a evitar	Evitar contactos com bases
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
	Contacto com os olhos	irritação
	Contacto com a pele	Ligeira irritação em caso de pele sensível
	Inalação	irritação
	Ingestão	Tonturas, queixas no estomago e intestino, náuseas.
11.2	Informação sobre outros riscos	
	Propriedades de perturbação endócrina	

	Ficha de Segurança SIRO® Adubo Orgânico Bio N8	FS-12-PD-506
		Data: 04-11-2025
		Rev: 02

	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	Decomposição microbiana e absorção por organismos vivos.
12.3	Potencial de bioacumulação	Desconhecido
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 372/2019 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 Não permitir o pastoreio ou a utilização de culturas como forragem durante pelo menos 21 dias após aplicação.

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.

A responsabilidade pela sua utilização pertence aos utilizadores.