

	Ficha de Segurança SIRO® Adubo Orgânico Bio 1	FS-12-PD-504
		Data: 04-11-2025
		Rev: 03

FICHA DE SEGURANÇA SIRO® ADUBO ORGÂNICO BIO 1

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

Secção 1		
1.1	Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa	
	Identificador do produto	
	Nome comercial	Adubo Orgânico Bio 1
	Classificação	ADUBO ORGÂNICO NPK
		ADUBO ORGÂNICO NPK 9-3-3
	N.º de Registo na DGAE Ao abrigo do decreto-lei 103/2015 de 15 de junho	308/2018
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
Secção 2		
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 1	FS-12-PD-504
		Data: 04-11-2025
		Rev: 03

	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
Secção 3	Composição/informação sobre componentes	
3.1	Substâncias	Contem matérias-primas de origem orgânica
Secção 4	Medidas de primeiros socorros	
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.
Secção 5	Medidas de combate a incêndios	
5.1	Meios de extinção adequados	CO ₂ , Espuma, água
5.2	Riscos especiais de exposição	Desconhecidos
5.3	Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	
	Equipamento de proteção especial para bombeiros	Máscara respiratória, vestuário e equipamento de proteção adequado
Secção 6	Medidas em caso de fuga accidental	
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	
	Varrer ou colher e coletar para eliminação adequada. Evitar a contaminação de rios e cursos de água. Recolha os produtos sobrantes e utilize como fertilizante.	
Secção 7	Manuseamento e armazenagem	
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; Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de proteção antes de entrar nas zonas de refeições.
Secção 8	Controlo de exposição/Proteção individual	
8.1	Parâmetros de controlo	
	Valores limite de exposição profissional	Não há valores limite disponíveis para exposição.

	Ficha de Segurança SIRO® Adubo Orgânico Bio 1	FS-12-PD-504
		Data: 04-11-2025
		Rev: 03

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.	
Secção 9	Propriedades físico-químicas	
9.1	Estado físico	Sólido - granulado
	Cor	Castanho-escuro
	Odor	Aroma orgânico
	Ponto de fusão	desconhecido
	Ponto de ebulição	desconhecido
	pH	6-7
	Solubilidade	Parcialmente solúvel em água Em gordura: desconhecido
	Ponto de inflamação	desconhecido
	Densidade	650 - 700g/l
Secção 10	Estabilidade e reatividade	
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	Humidade na conservação.
10.5	Materiais incompatíveis	Desconhecidos
10.6	Produtos de decomposição perigosos	Desconhecidos
Secção 11	Informação Toxicológica	
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	
	Nenhum dos componentes se encontra listado	
	Outras informações	Não disponível
Secção 12	Informação Ecológica	
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.

	Ficha de Segurança SIRO® Adubo Orgânico Bio 1	FS-12-PD-504
		Data: 04-11-2025
		Rev: 03

12.3	Potencial de bioacumulação	Desconhecido
12.6	Propriedades desreguladoras endócrinas	Desconhecido
Secção 13	Considerações relativas à eliminação	
	Produto exclusivamente utilizado como fertilizante.	
	Embalagens	Encaminhe as embalagens para um destinatário de resíduos autorizado
Secção 14	Informações relativas ao transporte	
	Produto não perigoso	
Secção 15	Informação sobre regulamentação	
	Matéria fertilizante não harmonizada com o n.º de registo na DGAE n.º 308/2018 ao abrigo do decreto-lei n.º 103/2015 de 15 de junho	
Secção 16	Outras Informações	
	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.		