# FICHA DE SEGURANÇA ADUBO ORGÂNICO RELVA

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

| | | |
|---|---|---|
| Secção 1 | Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa | |
| 1.1 | Identificador do produto | |
| | Nome comercial | SIRO® Adubo Orgânico Relva<br>(NPK 4-3-3) |
| | Classificação | ADUBO ORGÂNICO NPK |
| | N.º de Registo na DGAE<br>Ao abrigo do decreto-lei 103/2015 de 15 de junho | 03/2015 |
| 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<br>Zona Industrial de Mira,<br>Polo I – Lote 39<br>3070-337 Mira<br>Portugal<br>Tel: +351 231 452 350<br>geral@siro.pt<br>www.siro.pt |
| 1.4 | Número de telefone de emergência | INEM (Centro de Informação Antivenenos)<br>800250250 |
| Secção 2 | Identificação dos perigos | |
| 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;<br>P102 – Manter fora do alcance das crianças;<br>P270 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto;<br>S13 – Manter longe de alimentos, bebidas ou rações;<br>Utilizar de acordo com as instruções indicadas neste rótulo;<br>P280 – Usar luvas de proteção;<br>Lavar as mãos após utilização. |

| | | |
|---|---|---|
| | 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 | 70% Estrumes maturados de aves e 30% húmus de resíduos florestais |
| 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 | 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 acidental | |
| 6.1 | Usar luvas de proteção. Lavar as mãos após manuseamento.<br>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;<br>Lavar as mãos depois da utilização;<br>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. |
| 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 |
| | Cor | Castanho-escuro |
| | Odor | Aroma orgânico |
| | Ponto de fusão | desconhecido |
| | Ponto de ebulição | desconhecido |
| | pH | 7.5-8.0 |
| | Solubilidade | Solúvel em água |
| | Ponto de inflamação | desconhecido |
| | Densidade | 750g/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 |
| 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 | |
| | Eutrofização 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 |
| 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 03/2015 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 Anti venenos |
| | Frases relevantes | P102 – Manter fora do alcance das crianças.<br>P270 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.<br>S13 – Manter longe de alimentos, bebidas ou rações<br>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.<br>A responsabilidade pela sua utilização pertence aos utilizadores. | | |