

ECO PHOS SH 10 - 48 - 00 + SH

FERTILIZANTE MINERAL SIMPLES

A Linha de fertilizantes SOLÚVEIS foi desenvolvida para uso na fertirrigação, sendo solúvel em água, o ECOPHOS SH 10-48-00, possui alta concentração de fosforo, a presença das substâncias húmicas vão auxiliar na absorção do fosforo pelas plantas, sendo o fosforo elemento essencial para o desenvolvimento vegetativo.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa: ECOFERTIL AGROPECUÁRIA LTDA - RN

CNPJ: 07.617.675/0003-95

Endereço: Sítio São José (Fazenda Asa Branca), S/N, Zona Rural, Governador Dix-Sept Rosado, 59790-000

Telefone de Contato: (84) 3317-2244

Telefone de emergências: (84) 3317-2244

GARANTIAS

GARANTIAS	% (P/P)
Nitrogênio (N) Solúvel em água	10
Fósforo (P2O5) Solúvel em água	44
Fósforo (P2O5) CNA + água	48
Fósforo (P2O5) Acido Cítrico 2%	46
Potássio (K2O) Solúvel em água	0

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ITEM	VALORES
Solubilidade em água a 20 °C	137,00 g/L
Índice Salino	59,90 %
Condutividade Elétrica a 20 °C	5,43 mS/cm
Maior Relação Soluto/Solvente	137,00 g/L
Natureza Física	SÓLIDO-FARELADO
Modo de Aplicação	FERTIRRIGAÇÃO
Registro no MAPA	RN 000618-1.000022

MATERIA PRIMA

NOME DE PRODUTO	FORMULA QUÍMICA
FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	(NH4)H2PO4
SUBSTANCIAS HUMICAS	-

RECOMENDAÇÃO DE USO

Recomenda-se a aplicação via fertirrigação, deve-se ter o cuidado de dividir a irrigação em pelo menos 3 etapas, sendo realizada a aplicação no segundo terço, sendo o primeiro terço a estabilização da pressão em toda a área de aplicação e o último terço para lavagem das mangueiras e limpeza do sistema.

Para informações de uso e dose, consulte a equipe técnica da Ecofertil através de um de seus

representantes.

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto	Produto químico não classificado como perigosos de acordo com a ABNT NBR 14725-2
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT - NBR 14725:2012

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Contato com a pele	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ
Contato com os olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância.
Sintomas ou efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Pode causar irritação aos olhos e à pele; Pode causar desconforto gastrointestinal; Pode causar irritação do nariz ou garganta.

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Jato de água, espuma química e gás carbônico.
Perigos da mistura	Quando exposto ao calor excessivo pode liberar gases tóxicos.
Medidas de proteção da equipe de combate ao incêndio	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo e vestuário protetor completo.

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções ao meio ambiente	O produto não causa dano ao meio ambiente.
Precauções pessoais	Usar luvas de borracha, máscaras respiratórias e óculos de proteção.
Limpeza	Realizar a coleta do material, com auxílio de pá e vassoura e acondicionar em recipiente adequado.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manejo seguro	Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------

	<p>Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber no local do manuseio do produto,</p>
Prevenção de incêndio e explosão	Não necessita de medidas especiais, proibido fumar durante o manuseio dos produtos
Condições adequadas	Conservar em local seco e ventilado, e ao abrigo de luz, e sob estrados ou paletes; evitar o contato direto com o solo e outros produtos.
Cuidados no manuseio	Não deixar exposto ao tempo, nem em recipientes de adubos.
Cuidados no uso	Uso exclusivo como fertilizante, impróprio para a alimentação humana e animal, em especial ruminantes.
Materiais para embalagem	Manter o produto em sua embalagem, original, ou devolver à mesma caso não seja utilizado.

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção aos olhos	Utilizar óculos de segurança
Proteção da pele e corpo	Utilizar luvas de borracha, calçado fechado, calça e camisa de manga longa.
Proteção respiratória	Utilize proteção respiratória, quando o manuseio for por períodos prolongados, indica-se o uso de máscara panorama com filtro contra poeiras químicas e orgânicas.

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Não tóxico
Lesões oculares graves	O contato com os olhos pode causar leves irritações
Corrosão/Irritação à pele	Não irritante
Sensibilidade respiratória ou à pele	Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível
Carcinogenicidade	Não disponível
Toxicidade à reprodução	Não disponível
Perigo por aspiração	Não disponível

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impacto do	O produto não apresenta impacto negativo ao meio
-------------------------------------------------	--------------------------------------------------

produto

ambiente, quando utilizado da maneira correta e seguindo as recomendações do fabricante.

CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Método recomendado para tratamento e disposição final:

Produto	Descartar de acordo com legislação vigente.
Restos de produto	Descartar de acordo com legislação vigente ou manter nas embalagens originais para uso posterior.
Embalagens	Descartar de acordo com legislação vigente.

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre	Não Classificado como perigoso para transporte, recomendação transportar abrigado da chuva com auxílio de lonas impermeáveis.
Aéreo	Não Classificado como perigoso para transporte.
Hidroviário	Não Classificado como perigoso para transporte, evitar o transporte em local onde possa molhar.

INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações	Norma ABNT - NBR 14725-2
-----------------	--------------------------

LEGISLAÇÃO

Produto registrado junto ao MAPA em conformidade com a IN 61/2020 sob o registro número: RP RN 000618-1.000022

Conforme IN 61/2020: Para os fertilizantes orgânico simples, organomineral e composto sólido, com modo de aplicação via solo, o registro será concedido com base nas garantias mínimas exigidas para cada um desses fertilizantes, conforme disposto nos incisos da normativa, constando do certificado de registro as garantias mínimas estabelecidas para esses produtos, facultado ao detentor do registro declarar no rótulo e na nota fiscal e documento auxiliar da nota fiscal que acompanha o produto, valores superiores de garantias, sem necessidade de um novo registro de produto

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, segurança, saúde e meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o Conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário

Ecofertil Agropecuária LTDA



Faz Asa Branca, S/N, Sítio São José. Gov Dix Sept Rosado/RN CEP. 59.790-000. Tel. 84 3317-2244 CNPJ. 07.617.675/0003-95 Registro MAPA EP RN 000618-1.

comercial@ecofertil.com.br

INDUSTRIA BRASILEIRA