

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto: ULTRA FIX****FISPQ: 014/2020**

Revisão: 00

Data: 17/03/2020

Página 1/6

**1. IDENTIFICAÇÃO**

Nome do produto (nome comercial)	<b>Ultra FIX</b> <b>Registro MAPA: PR-95079 10034-8</b>
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Fertilizante e Adjuvante Agrícola
Distribuído por:	CROPFIELD DO BRASIL INDUSTRIA DE INSUMOS AGRICOLAS LTDA
Endereço:	BR 376, nº 1441, Km 231, Lote Cropfert, Gleba Pirapó, CEP 86800-762
Telefone para contato / Fax:	43 3048-0613
Telefone para emergências:	43 3048-0613 – CROPFIELD 43 99134-1915 – CROPFERT
E-mail:	<a href="mailto:cropfield@cropfield.com.br">cropfield@cropfield.com.br</a>
Fabricado por:	CROPFERT INDUSTRIA DE FERTILIZANTES E AGROQUIMICOS LTDA
Endereço:	BR 369 KM 06; CEP: 86.900-000, JANDAIA DO SUL – PR – BRASIL
Telefone para contato / Fax:	43 3048-0613
E-mail:	<a href="mailto:cropfert@cropfert.com.br">cropfert@cropfert.com.br</a>

**2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

Classificação de perigo do produto químico:	O produto não é considerado perigoso.
Efeitos do produto:	O produto normalmente não apresenta perigos ao ser manuseado, mas devido a suscetibilidade individual das pessoas pode provocar irritações na pele, olhos e trato respiratório. <b>Inalação:</b> Não se espera reações. <b>Ingestão:</b> pode causar desordem no trato gastrointestinal.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto: ULTRA FIX****FISPQ: 014/2020**

Revisão: 00

Data: 17/03/2020

Página 2/6

	<b>Pele:</b> Contato prolongado pode causar irritação. <b>Olhos:</b> Pode causar irritação após contato.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Perigos específicos:	O produto não possui outros perigos.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

<b>Mistura:</b>	Fertilizante mineral misto.
<b>Chemical Abstract Service (CAS)</b>	Não aplicável.
<b>Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:</b>	Derivados de nitrogênio .
<b>Composição:</b>	Derivados de nitrogênio em água: 21%

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Inalação:	Remova para área não contaminada e arejada. Se necessário encaminhe ao médico.
Contato com a pele:	Retire as roupas e calçados contaminados e lave as partes atingidas com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um médico.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção:	O produto não é combustível. Quando envolvido em fogo, use meios de extinção apropriados.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Não há outros perigos relacionados ao produto.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Equipamento de proteção individual, principalmente proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto: ULTRA FIX****FISPQ: 014/2020**

Revisão: 00

Data: 17/03/2020

Página 3/6

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções Pessoais**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	O produto não é combustível. Assegure a existência de ventilação no local. Evite inalação do pó, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, óculos com proteção lateral contra respingos químicos, luvas de proteção, calçado e macacão de PVC.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Recolha o produto derramado evitando a formação de poeiras e coloque em recipientes apropriados. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Medidas Técnicas Apropriadas para o Manuseio**

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie preferencialmente em área coberta, seca e ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Mantenha os locais de trabalho dentro dos padrões de higiene. Conscientize periodicamente os funcionários sobre o manuseio seguro do produto.
<b>Condições de Armazenamento Seguro, incluindo qualquer Incompatibilidade</b>	
Condições adequadas:	Previna danos físicos as embalagens. Armazene preferencialmente em área coberta, seca, ventilada com piso impermeável ou sobre paletes.
Materiais para embalagens:	O produto é comercializado em IBC e fracos ou bombonas de polietileno.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de Controle**

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos:	Vide quadro I da NR 7.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto: ULTRA FIX****FISPQ: 014/2020**

Revisão: 00

Data: 17/03/2020

Página 4/6

Medidas de controle de engenharia:	Para reduzir a possibilidade de risco a saúde, promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
<b>Medidas de Proteção Pessoal</b>	
Proteção dos olhos/face:	Use óculos de segurança contra produtos químicos ou protetor facial.
Proteção da pele e do corpo:	Luvras de proteção, calçado e macacão de PVC.
Proteção respiratória:	Utilize proteção respiratória se necessário. Para baixas concentrações utilizar EPR semi facial com filtro químico multi gases e mecânico P2. Para altas concentrações utilizar máscara facial ou autônoma, conforme PPR.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido viscoso, fluido em solução. Cor: verde.
Odor e limite de odor:	Inodoro.
pH:	6,00 – 7,00
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não inflamável.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não inflamável.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade bruta:	1,21 kg/L
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não aplicável.
Outras informações:	Não disponível.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto: ULTRA FIX****FISPQ: 014/2020**

Revisão: 00

Data: 17/03/2020

Página 5/6

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de estocagem e manuseio.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Evitar a decomposição térmica.
Materiais incompatíveis:	Bases fortes e ácidos fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Liberação de gases de nitrogênio.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade aguda:	A inalação de vapor pode causar irritações no trato respiratório (irritação na mucosa do nariz e garganta), náuseas e vômitos.
Corrosão/irritação da pele:	Contatos prolongados podem causar irritação a pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Em contato pode provocar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a pele.
Toxicidade	Não são esperados efeitos da exposição ao produto. Não foram observados efeitos crônicos, mesmo assim a utilização de equipamento de proteção individual é recomendada.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Efeitos Ambientais, Comportamento e Impactos do Produto**

Ecotoxicidade:	O Fertilizante é solúvel em água, conferindo ao ambiente uma taxa de nitrogênio.
Persistência e degradabilidade:	Não há dados disponíveis, porém, espera-se que o produto seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Confere ao solo elevação na concentração de nitrogênio.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos Recomendados para Destinação Final**

Produto:	O produto não é considerado perigoso. Caso necessário destinar, consulte órgão ambiental local.
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. No caso de derramamento, recolha e armazene adequadamente para posterior reutilização ou disposição final. Consulte o órgão de controle ambiental local.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto: ULTRA FIX****FISPQ: 014/2020**

Revisão: 00

Data: 17/03/2020

Página 6/6

Embalagem usada:	Sacos plásticos ou tambores plásticos.
------------------	----------------------------------------

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Produto não classificado como perigoso para transporte terrestre.

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações específicas para o produto químico:	Produto não classificado como perigoso.
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.**

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, é de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

**Legendas e Abreviaturas:****PPR** – Programa de Proteção Respiratória**EPR** – Equipamento de Proteção Respiratória**Referências Bibliográficas:**

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora (NR) nº7:* Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

ONU Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS).4. rev ed  
New York: United Nations, 2011