



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105. Sousas.
Campinas /SP - CEP 13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-ltd.com
t: (19) 3794-5600

K-TIONIC

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL CLASSE – A PARA APLICAÇÃO VIA FOLIAR, FERTIRRIGAÇÃO E SOLO.

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº SP- 005604-9.000003

ELEMENTOS	ESPECIFICAÇÕES/GARANTIAS	
	p/p	p/v
Nitrogênio (N) solúvel em água	5%	(63 g/L)
Potássio (K ₂ O) solúvel em água	7,5%	(94 g/L)
Carbono (C) Orgânico Total	10%	(126 g/L)
Densidade	1,26 g.mL	
Índice salino	24,2%	
Condutividade elétrica na maior relação soluto/solvente	5,15 mS.cm	
Maior relação soluto/solvente indicado para aplicação do produto	20 mL.L ⁻¹	
Natureza física	Fluído - Suspensão	

Contém lignosulfonatos

PRODUTO IMPORTADO

ESTABELECIMENTO IMPORTADOR:

UPL do Brasil Indústria e Comércio de Insumos Agropecuários S.A.

Rodovia Sorocaba-Pilar do Sul, km122, S/N - 18160-000 - Salto de Pirapora/SP -

CNPJ nº 02.974.733/0010-43 - Registro no MAPA: SP 002764-2

Tel.: (19) 3794-5600 - www.upl-ltd.com/br

FABRICANTE:

Grupo Bioquímico Mexicano, S.A. de C.V. - México

Nº do Lote ou Partida:	VIDE EMBALAGEM
Data de Fabricação:	
Data de Vencimento:	
Qtde. Produzida do Lote:	

AGITE ANTES DE USAR



UPL
 Rua José Geraldo Ferreira, 105. Sousas.
 Campinas /SP - CEP 13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
 e: uplbr.faleconosco@upl-ltd.com
 t: (19) 3794-5600

Características:

K-tionic é um fertilizante foliar organomineral líquido, contendo Carbono Orgânico derivado de ácidos fúlvicos (leonardita), nitrogênio e potássio. Além de fornecer nutrientes que complementam o manejo de adubação de base, K-tionic incrementa a disponibilidade, assimilação e translocação de vários nutrientes e também auxilia a planta em processos de stress. Sua alta solubilidade torna possível a aplicação foliar e via solo através de pulverizadores ou rega. A porção orgânica de K-tionic melhora as propriedades físico-químicas do solo e promove desenvolvimento de micro-organismos benéficos. Pode ser utilizado em fertirrigação.

Uso exclusivamente agrícola.

Instruções de uso:

K-tionic pode ser aplicado em pulverizações foliares ou via solo de acordo com as doses e épocas recomendadas. Utilize sempre volume de água suficiente para dar uma boa cobertura foliar. K-tionic pode ser usado em qualquer cultivo. Não exceder a concentração de 5% do produto em solução.

TIPO de APLICAÇÃO	CULTURAS	DOSAGEM (L/ha)	VOLUME DE CALDA	RECOMENDAÇÕES
Produção de mudas ou plântulas	Todas	100 a 200 mL/ 100 L água	200 – 400 L de água/ha	Aplicar K-tionic isolado ou em mistura com outros fertilizantes
Transplantes de mudas em geral	Todas	5,0 mL/ha ou 0,5 a 1,0 L/ha*	200 a 500L de água/ha	Via rega ou imersão de bandejas *No caso de aplicação em mistura com outros fertilizantes
Aplicação foliar em plantas em desenvolvimento	Todas	0,3 a 1,0 L/ha	200 a 600L de água/ha	Junto aos demais produtos de aplicação foliar, durante fases de crescimento, florescimento e início de frutificação
Aplicação foliar em plantas em desenvolvimento	Pastagem	0,5 L/ha	200 a 600L de água/ha	Junto aos demais produtos de aplicação foliar durante a fase de desenvolvimento vegetativo
Gotejamento, fertirrigação ou via solo	Alface e outras folhosas	3,0 a 5,0 L/ha	200 a 1000L de água/ha	Aplique K-tionic, isolado ou em conjunto com fertilizantes, na pulverização no sulco de plantio, ou via rega, dividindo a dose total recomendada durante todo o ciclo da cultura ou nos períodos críticos dos cultivos: germinação, desenvolvimento vegetativo, florescimento, pegamento e desenvolvimento dos frutos.
	Batata	5,0 a 10 L/ha		
	Berinjela, abobrinha e pepino	7,0 a 10 L/ha		
	Cana-de-açúcar	2,0 a 4,0 L/ha		
	Cereais	2,0 a 4,0 L/ha		
	Cebola, cenoura, alho, cucurbitáceas	5,0 a 7,0 L/ha		
	Citros, manga e café	7,0 a 10 L/ha		
	Rosas e outras flores	7,0 a 10 L/ha		
Tomate, mamão, morango, pimentão e uva	10 a 15 L/ha			



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105. Sousas.
Campinas /SP - CEP 13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-ltd.com
t: (19) 3794-5600

Fitotoxicidade:

K-tionic não é fitotóxico nas dosagens recomendadas.

Armazenamento:

Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada. O local deve ser adequado para fertilizantes, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações, agrotóxicos ou outros materiais. Evitar: locais úmidos, com fontes de calor. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

Garantias:

O fabricante garante o teor dos componentes indicados neste rótulo, não garantindo expressa ou implicitamente quanto ao uso deste produto, uma vez que a aplicação do mesmo está fora de seu controle.

Matérias-primas:

Ureia, nitrato de potássio, lignosulfonatos, água, hidróxido de potássio e leonardita.

H402 – Nocivo para organismos aquáticos.
P273 - Evite liberação para o meio ambiente.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não contamine rios, córregos, lagos e demais corpos d'água; Preserve a natureza. Não reutilize as embalagens. As embalagens vazias deverão ter destinação de acordo com a legislação Estadual, Municipal ou Federal em vigor.

A FISPQ deste produto pode ser obtida através do site www.uplbrasil.com.br

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

EMERGÊNCIAS MÉDICAS, 24 HORAS: ligue 0800 014 1149.

EMERGÊNCIA COM PRODUTOS QUÍMICOS, 24 HORAS: ligue SOS Suatrans COTEC: 0800 707 7022