

OX-PURO 50E
Referência: FT-00301**COMPOSIÇÃO QUÍMICA**

Peróxido de hidrogénio (H ₂ O ₂)	49,5% p/p
Excipientes e estabilizante	50,5% p/p

Estabilizante: ácido etidróico

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução clara
Odor	Típico de “água oxigenada”
Densidade a 20°C	1,196 kg/l
pH a 20°C	2,5 ± 1
Ponto de ebulição	114°C
Viscosidade a 20°C	1,17 cp

PROPRIEDADES

O Ox-Puro 50E é uma solução líquida libertadora de oxigénio, à base de peróxido de hidrogénio a 50% estabilizada por ácido etidróico. É biodegradável, já que se decompõe em água e oxigénio.

Não é fitotóxico nem deixa resíduos em plantas e, para concentrações de 0,2 até 2%, o produto não apresenta qualquer risco para pessoas ou animais. Apresenta ainda um tempo de vida útil muito alargado, que permite a manutenção das qualidades do tratamento.

O Ox-Puro 50E tem importantes aplicações na produção agrícola:

- Para limpeza de superfícies, equipamentos, vasos, substrato e outros suportes em que possa ocorrer proliferação de agentes patógenos;
- Para eliminação de matéria orgânica que se acumule nos sistemas de rega (tubo e gotejadores) ou quando a água tem elevados teores da mesma;
- Para oxigenar de forma importante o substrato ou solo, já que se degrada de forma segura em água e oxigénio.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

LIMPEZA DE GOTEJADORES

- Injecção contínua - 10 - 30 ml/m³ em cada rega;
- Tratamento preventivo - 50 - 150 ml/m³ a cada 15 dias;
- Tratamento correctivo - 400 - 500 ml/m³ a cada 3 a 4 meses;
- Tratamento de choque - 800 - 1000 ml/ m³ a cada 6 meses.

TRATAMENTO DE SUBSTRATO SEM CULTURA

- 150 ml/100 placas de metro;
- É importante manter o saco de cultivo com humidade para uma eficaz utilização do produto. O produto introduz-se através de 2 regas longas (5 min. para gotejadores de 3 l/h e 7 minutos para fita de rega cada uma);
- Não há necessidade de deixar nenhum intervalo de segurança entre a desinfeção e o transplante.

TRATAMENTO DE SOLO SEM CULTURA

- 6,0 l/ha (hortícolas);
- 15,0 l/ha (morangueiro);
- Depois da solarização e vários dias antes da sementeira ou transplante, aplicar o produto distribuído em 2 regas de 0,6 l por gotejador cada uma;
- É importante não ter a temperatura demasiado alta e ter a rede de rega totalmente limpa.

USO PREVENTIVO EM SOLO COM CULTURA

- 1,8 l/ha (hortícolas);
- 4,5 l/ha (morangueiro);
- Utilizar com uma frequência de 10 - 15 dias.

USO CURATIVO EM SOLO COM CULTURA

- 3,0 l/ha (hortícolas);
- 7,2 l/ha (morangueiro).

OBSERVAÇÕES

O Ox-Puro 50E deve ser armazenado longe de outros agentes redutores, oxidantes e materiais facilmente combustíveis. As embalagens devem estar dotadas de um sistema de respiração adequado e devem ser usadas unicamente para este produto

Armazenar em local fresco e seco sem incidência directa da luz solar.

Temperatura de armazenamento óptima: entre 5 e 35°C.

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.

Pode ser utilizado em aço inoxidável 304 ou 316, alumínio passivado e PEAD. Nas tubagens e armazenamento usar polipropileno ou aço inoxidável (316L ou 304L). Evitar outros materiais

O Ox-Puro 50E é um precursor de explosivos que não pode ser disponibilizado a particulares nem por eles possuídos ou utilizados. O Anexo I do Regulamento (UE) N.º 2019/1148 estabelece as concentrações máximas que podem ser disponibilizadas a particulares.

As transações suspeitas, o desaparecimento ou furto significativo deste precursor de explosivos deve ser participado ao Departamento de Armas e Explosivos da Polícia de Segurança Pública, no prazo de 24 horas após a sua detecção.



H302+H332 Nocivo por ingestão ou inalação.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias

P261 Evitar respirar os gases / névoas / vapores / aerossóis.

P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água / tomar um duche.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338+P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico