

Elaboração: 22/12/2003

Revisão: 19/2/2011

1 Identificação do produto e da empresa

•**Produto:** Sumaveg •**Alfa numérico:** -----

•**Fabricante:** Diversey Brasil LTDA Rua Nossa Senhora do Socorro, 125
Socorro – São Paulo – SP – CEP 04764-020
Tel.: 0XX11 5681-1300 / Fax: 0XX11 5523-1923

•**Departamento de informações:** SAC: 0800-134166 e-mail: sac.br@diversey.com
Centro Toxicológico: Tel (0XX11) 5012-5311 ou 0800 7713 733

2 Identificação de perigos

Classificação:

Xi Irritante.
N Perigoso para o ambiente.

Perigos para o homem e ao meio-ambiente:

R 31 Em contato com ácidos libera gases tóxicos.
R 36 Irritante para os olhos.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

Classificação Química: Mistura em água de ingredientes não perigosos e as substâncias listadas abaixo.

Descrição: Desinfetante para Hortifrutícolas

Componentes perigosos:

Número CAS:	Nome da substância:	Frases de Risco:	Número EINECS:	Faixa de concentração:
2893-78-9	Dicloroisocianurato de Sódio dihidratado	O; R8 Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53	220-767-7	< 5%

Elaboração: 22/12/2003

Revisão: 19/2/2011

PRODUTO: Sumaveg

4 Medidas de primeiros-socorros

• **Informações gerais:**

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada;

• **Inalação:**

Remova a pessoa para local arejado e procure um médico, levando consigo o rótulo do produto.

• **Contato com a pele:**

Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

• **Contato com os olhos:**

Lave-os imediatamente com água em abundância. Procure imediatamente um médico, levando consigo o rótulo do produto.

• **Ingestão:**

Não provocar vômito e consultar o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde mais próximo. Procurar imediatamente um médico, levando consigo o rótulo do produto.

5 Medidas de combate a incêndio

• **Medidas de extinção adequadas:**

CO₂, pó químico ou jato de água. Combater chamas maiores com jato de água ou espuma resistente ao álcool.

• **Equipamento de proteção:**

Utilizar equipamento respiratório quando combater incêndio envolvendo esse produto.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

• **Proteção do pessoal:**

Não necessita de medidas especiais.

• **Precauções ambientais:**

Diluir com grande quantidade de água.

• **Método de limpeza de resíduos:**

Utilizar areia seca ou material inerte similar. Recolher mecanicamente o resíduo, embalando-o em recipiente devidamente identificado. Armazenar em local apropriado para posterior descarte seguindo as regulamentações vigentes. Enxaguar o restante com água, vertendo para o esgoto.

Elaboração: 22/12/2003

Revisão: 19/2/2011

PRODUTO: Sumaveg

7 Manuseio e Armazenamento

- **Manuseio (Ver também seções 8 e 15)**

- **Informação sobre manuseio seguro:**

Utilizar as regras comuns para trabalhar com produtos químicos. Evitar contato com a pele e com os olhos, ingestão e inalação. Prevenir a formação de névoa. Adicionar o produto na água (nunca vice-versa) quando preparar as soluções de uso. Manusear o produto em locais ventilados.

- **Informação sobre proteção contra explosões e incêndios:**

Não são necessárias medidas especiais.

- **Armazenagem**

- **Requisitos para depósitos e embalagens:**

De acordo com a legislação local.

- **Armazenagem em depósito comum:**

De acordo com a legislação local. Armazenar longe de ácidos. Este produto deve ser mantido em sua embalagem original fechada. Recomenda-se que seja armazenado em ambiente coberto e seco. Devem ser evitadas temperaturas extremas.

- **Outras informações sobre condições de armazenagem:**

Não aplicável.

8 Controle de exposição e proteção individual

- **Equipamentos de proteção pessoal**

- **Proteção geral e medidas de higiene:**

Mantiver afastado de alimentos e bebidas; Retirar a roupa contaminada; Lavar as mãos durante as pausas e final da operação; Evitar o contato prolongado com a pele. Evitar o contato com os olhos.

- **Equipamento respiratório:**

Não é necessário no uso normal. Em caso de locais com pouca ventilação, utilize EPI adequado para proteção respiratória.

- **Proteção das mãos:**

Não é necessária no uso normal. Em caso de contato prolongado utilizar luvas de proteção.

- **Proteção dos olhos:**

Não é necessário o uso de óculos de proteção nas condições normais de uso.

9 Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto:** Pó branco
- **Odor e limite de odor:** Característico
- **pH:** 5,5 a 7,5 (sol. 0,5%)
- **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.

Elaboração: 22/12/2003

Revisão: 19/2/2011

PRODUTO: Sumaveg

- **Ponto de fulgor:** Não disponível.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **Inflamabilidade:** Não disponível.
- **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade:** 1,1 0 a 1,40 g/cm³
- **Solubilidade:** Até 25%
- **Coefficiente de partição _ n-octano/água:** Não disponível.
- **Temperatura de auto-ignição:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** Não disponível.

10 Estabilidade e reatividade

- **Decomposição térmica/ condições a evitar:**

O produto é estável. Nenhuma decomposição se for utilizado conforme as especificações.

- **Reações perigosas:**

Reage com ácidos gerando calor e libera cloro rapidamente.

- **Sub-produtos perigosos da decomposição:**

Cloro.

11 Informações toxicológicas

- **Efeitos irritantes primários:**

- **Na pele:** Não irritante em uso normal.

- **Nos olhos:** Causa irritação.

- **Inalação:** Causa irritação.

- **Ingestão:** É improvável que seja nocivo, exceto se ingerido em grande quantidade.

12 Informações ecológicas

- **Notas gerais:**

Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos sem diluição ou neutralização prévias.

Quando utilizado para os fins pretendidos, este produto não provoca efeitos adversos para o meio ambiente.

Elaboração: 22/12/2003

Revisão: 19/2/2011

PRODUTO: Sumaveg

13 Considerações sobre tratamento e disposição

- **Resíduos de produto:** Observar a legislação local.
- **Embalagens com resíduos:** Observar a legislação local.

14 Informações sobre transporte

- **Transporte rodoviário ADR/RID**
 - Classe ADR/RID: Não aplicável.
- **Transporte marítimo IMDG**
 - Classe IMDG: Não aplicável.
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR**
 - Classe ICAO/IATA: Não aplicável.
- **Transporte/ Outras informações**

Produto classificado como não-perigoso conforme os regulamentos acima.

15 Regulamentações

- **Classificação:**

O produto foi classificado e rotulado de acordo com as normas atuais do Brasil.

- **Símbolo e indicação de perigo do produto:**

Xi Irritante.

N Perigoso para o ambiente.

- **Frases de risco:**

R 31 Em contato com ácidos libera gases tóxicos.

R 36 Irritante para os olhos.

- **Frases de segurança:**

CUIDADO! Irritante para os olhos, pele e mucosas.

ATENÇÃO! Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e pele.

CONSERVAR FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

16 Outras informações

A informação contida neste documento corresponde ao estado atual de nossos conhecimentos e de nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto e não estabelece um contato legalmente vinculativo.

Manuseie e aplique somente conforme recomendado.

- **Emitido por:** R&D (Pesquisa e Desenvolvimento)
- **Contato:** SAC: 0800-134166 e-mail: sac.br@diverse.com
- **Referências internacionais:** 1907/2006/EC