



GARDEN QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Central de Atendimento: (11) 3186-1000 / fax:(11) 3186-1001
CNPJ: 67.666.834/0001-01 - IE: 336.734.178.114

“BRANCOL ”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Brancol
Designação química: Opacificante

Identificação da Empresa:

GARDEN QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
RUA BAGDÁ, 30 – JARDIM ARAPONGAS -
GUARULHOS– CEP: 07271-010
SÃO PAULO - BRASIL

Telefone: (11) 3186-1000
Fax: (11) 3186-1001
E-mail: gardenquimica@gardenquimica.com.br

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

- Substância: Resina acrílica em emulsão.

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS DO PRODUTO

- Produto não contém material perigoso.
- Manuseie de acordo com práticas adequadas de higiene e segurança.
- Como todo produto químico, não deve ser manuseado por pessoas que não tenham sido adequadamente treinadas e orientadas.
- Meio ambiente: o produto é miscível com água.

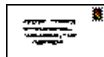
4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação: Irrelevante
- Contato com a pele: Lavar com água corrente e remover as roupas contaminadas. O produto não é tóxico mas forma filme quando seco.
- Contato com os olhos: Lavar com água em abundância e procurar um oculista.
- Ingestão: Beber água em abundância e procurar orientação médica.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meio de extinção apropriado: Gás carbônico, Neblina d'água, Pó químico seco ou espuma.
- Perigos específicos: Em caso de incêndio, a queima pode liberar monóxido de carbono.
- Proteção aos bombeiros: Usar roupas completas de combate e proteção respiratória autônoma.

Home Page: www.gardenquimica.com.br



e-mail: gardenquimica@gardenquimica.com.br

Rua Bagdá, 30 – Jd. Arapongas – Guarulhos – SP – Cep: 07271-000



GARDEN QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Central de Atendimento: (11) 3186-1000 / fax:(11) 3186-1001
CNPJ: 67.666.834/0001-01 - IE: 336.734.178.114

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: Evitar contato com pele e olhos, pois o produto forma filme quando seco.
- Precauções no armazenamento: Mantenha em local bem ventilado
- Precauções ao meio ambiente: É constituído basicamente de composto orgânico biodegradável e por esta razão, deve ser evitado seu contato com água de lagos e rios, pois será consumido oxigênio para sua decomposição. Não se deve permitir o escoamento para o solo.
- Métodos de limpeza e remoção: O produto deve ser removido com material absorvente e recolhido em embalagens adequadamente identificadas.
- Disposição: Ver item 13 desta ficha.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Ao manusear o produto recomenda-se a aplicação de técnicas de higiene e segurança industrial.
- Recomenda-se o uso de aventais, luvas de borracha e máscara contra vapores orgânicos.
- Prevenção contra incêndio e explosão: Evitar manuseio perto de fontes de ignição. Armazenar em local com proteção por rede de hidrantes e extintores.
- Precauções para manuseio seguro: EPI's conforme descrito abaixo.
- Armazenamento: Manter a embalagem fechada, em local ventilado, e provido de contenção.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de controle de engenharia: Nenhum controle específico é necessário.
- Parâmetros de controle específicos: Não aplicável
- Limites de exposição ocupacional: Não aplicável
- EPI's: Aventais, luvas de borracha, óculos
- Medidas de higiene: Recomenda-se lavar bem as mãos após manuseio, sempre lembrando que o produto forma filme quando seco.
- Medidas especiais de proteção: Não aplicável

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Cor: Branco
- pH: 6 - 8,0
- Solubilidade em água: Miscível com água
- Odor: característico

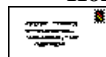
10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- O produto não é passível de reações, polimerizações ou decomposições perigosas.

11- INFORMAÇÕES TOXILÓGICAS

- Produto praticamente atóxico.

Home Page: www.gardenquimica.com.br



e-mail: gardenquimica@gardenquimica.com.br

Rua Bagdá, 30 – Jd. Arapongas – Guarulhos – SP – Cep: 07271-000



GARDEN QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Central de Atendimento: (11) 3186-1000 / fax:(11) 3186-1001
CNPJ: 67.666.834/0001-01 - IE: 336.734.178.114

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Trata-se de um composto orgânico biodegradável, miscível em água, não acumulativo.
- Biodegradabilidade: 50% - 100% método estatístico
- Em contato com água de rios e lagos deve ser evitado, pois a decomposição de carga orgânica consumirá oxigênio destas águas.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Restos do produto podem ser tratados por floculação, decantação e posterior filtração. O resíduo obtido é "não inerte" e pode ser disposto em aterros industriais após aprovação dos órgãos ambientais competentes.
- A embalagem pode ser reciclada apenas por recicladores autorizados.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Produto não classificado pela ONU como produto perigoso para o transporte.

15- REGULAMENTAÇÕES

- O transporte, estocagem, tratamento e disposição de resíduos, devem ser feitos segundo as regulamentações federais e municipais existentes.

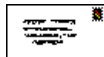
16- OUTRAS INFORMAÇÕES

- Produto não tóxico e não inflamável.
- Trata-se de resina acrílica em emulsão.
- Não é inflamável, mas seu extrato seco sofre combustão sob ação de fogo direto.
- É constituído basicamente de composto orgânico biodegradável e por esta razão, deve-se evitar seu contato, em grandes quantidades, com águas pluviais, pois oxigênio será consumido para sua decomposição.
- Como para todo produto químico, recomenda-se que não seja manipulado por pessoas que não tenham sido adequadamente orientadas e treinadas.
- O produto não deve ser ingerido e sua embalagem não deve ser reutilizada sem o devido tratamento de reciclagem

Este documento refere-se apenas ao produto acima mencionado e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outro(s) produto(s) ou em qualquer outro processo.

As nossas responsabilidades se limitam as informações prestadas nesta ficha, enquanto colocamos nossa empresa a disposição para eventuais esclarecimentos.

Home Page: www.gardenquimica.com.br



e-mail: gardenquimica@gardenquimica.com.br

Rua Bagdá, 30 – Jd. Arapongas – Guarulhos – SP – Cep: 07271-000