



PETRA QUÍMICA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Data da última Revisão 25.02.2013

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: BRANCOL

Nome da Empresa: **Petra Química**

Matriz: Estrada do Barreiro, 136 – Gleba Nova
Ucrânia - CEP: 86.800-970 - Apucarana/PR
Fone: (43) 4104-0224

Telefone de Emergência:

S.O.S. COTEC: 0800-111767

e-mail: contato@petraquimica.com.br

Informações sobre produtos: (55) (43) 4104-0224

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza química: Emulsão de copolímero acrílico-estirenado.

Ingredientes que contribuam para o perigo:

Produto na forma polimerizada com teor de sólidos máximo de 31%.

Contém no máximo 0,5% de ésteres acrílicos e monômeros de estireno (n^o CAS 100-42-5) na forma livre.

De acordo com a Diretiva 67/548/EEC, os ésteres acrílicos são classificados como C e Xi e o monômero de estireno como Xn.

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Pode haver irritação em contato com a pele.

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

Ingestão: Pode causar irritação da mucosa.

Olhos: Pode causar irritação.

Pele: Não é provável que uma exposição prolongada cause irritação significativa na pele.

Inalação: Não são conhecidos casos de irritação das vias respiratórias.

Efeitos ambientais: Pode causar desequilíbrio no ecossistema.

Perigos específicos: Em condições normais de uso o produto não oferece riscos específicos.

Principais sintomas: Irritação, náusea e vômito em caso de ingestão.

Visão geral de emergências: Manter fora do alcance das crianças.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em todos os casos, procurar atendimento médico.

Inalação: Remover a vítima para local fresco e ventilado. Procurar atendimento médico .



PETRA QUÍMICA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Data da última Revisão 25.02.2013

Contato com a pele:

Retirar roupas contaminadas e remover o produto com água corrente.

Procurar atendimento médico em caso de irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos:

Lavar com água corrente abundante durante 15 minutos. Procurar atendimento oftalmológico.

Ingestão:

Não induzir ao vômito. Procurar atendimento médico.

Quais ações devem ser evitadas: Manter contato direto com o produto sobre a pele.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: Irritação, náuseas e vômito.

Proteção do prestador de primeiros-socorros:

O prestador de serviço deverá estar com o EPI necessário.

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios de extinção apropriados: Neblina de água, CO₂ ou pó químico.

Métodos especiais: Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Resfriar as embalagens próximas e expostas ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local.

Proteção dos bombeiros: Usar equipamento de proteção apropriado.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Não aplicável por se tratar de produto não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Evitar inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções para o meio ambiente: Identificar e estancar a fonte do vazamento. Para conter derramamentos utilizar materiais absorventes (ex. areia ou papel absorvente) e lavar o local com água corrente em abundância. Evitar contato do produto com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

Sistemas de alarme: Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

Métodos para limpeza:

Disposição: Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.

Prevenção de perigos secundários:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em locais fechados, deve-se promover exaustão e ventilação.



PETRA QUIMICA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Data da última Revisão 25.02.2013

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável.

Precauções para manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Orientações para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas: Deve ser mantido em embalagem fechada, em local seco e protegido do frio ou calor intenso.

Condições de armazenamento:

Adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Produtos e materiais incompatíveis:

Não são conhecidos materiais incompatíveis.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Granel, tambores ou barricas, revestidos com sacos de polietileno.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

Não especificado pela legislação brasileira.

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção das mãos: Utilizar luvas impermeáveis em caso de contato prolongado e de acordo com as condições de trabalho.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo:

Avental de segurança, sapato de segurança ou outros de acordo com a situação de trabalho.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene: Em caso de emergência utilizar ducha e lava olhos. Manter Limpo o local de trabalho.

Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão.

Utilizar ventilação adequada



PETRA QUÍMICA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Data da última Revisão 25.02.2013

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Fluída

Cor: Branco

Odor: Característico

pH: 3,5 a 4,5

Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: 100 °C a 1atm (água)

Ponto de fulgor: Não aplicável. Produto não inflamável.

Limites de explosividade:

Inferior (LEI): Não aplicável. Produto não inflamável.

Superior (LES): Não aplicável. Produto não inflamável.

Densidade: 1,01 a 1,06 g/cm³

Solubilidade: Solúvel em água em qualquer proporção.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Instabilidade: Produto estável em condições recomendadas de armazenamento.

Reações perigosas:

Não ocorre polimerização perigosa, desde que o produto seja armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Temperaturas muito baixas ou elevadas.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido e dióxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira.

Efeitos locais: Pode causar irritação.

Sensibilização: Pode causar irritação

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando-se as exigências dos órgãos ambientais locais. Impacto ambiental: Manter afastado de rios, lagos e redes de esgotos.



PETRA QUÍMICA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Data da última Revisão 25.02.2013

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos:

Devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

Regulamentações nacionais e internacionais

Produto não classificado pela ONU e sem classificação de risco.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Produto não classificado pela ONU e sem classificação de risco

15 – REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança: Líquido não inflamável

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

FISPQ - fornecedores

Legenda: CAS: chemical abstracts service / Xn: nocivo / Xi: irritante / C: corrosivo

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.