

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ SHH 001

1 / 5

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Aguarrás

Fabricante: Hydronorth S/A
Endereço: Rodovia Melo Peixoto, 656
Parque Industrial – Cambé – Pr.
CEP: 86185-700
Telefone PABX: (43) 2101-2000
Telefone de Informação: 0800-7043303 - SIC
Telefone Emergencial: 0800-148110 - CEATOX
FAX: (43) 2101-2002
E-mail: atendimento@hydronorth.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substancia ou mistura

Líquidos inflamáveis: Cat.3
Perigo por aspiração: Cat.1
Corrosão/irritação a pele: Cat.2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-Exposição única: Cat.3
Perigoso para ambiente aquático – Crônico: Cat.2

-Pictogramas:



-Palavra de advertência:

Perigo.

-Indicação de perigo

H226 Líquido e vapores inflamáveis.
H315 Provoca irritação à pele.
H336 Pode provocar sonolência e vertigem.
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

-Precauções (prevenção)

P210 Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. - não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

13/09/18

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ SHH 001

2 / 5

- P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/ à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P243 Evite o acúmulo de carga eletrostáticas.
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

-Precauções (resposta a emergência)

- P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância.
P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente tomada a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição em que não dificulte a respiração
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P331 Não provoque vômito.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção podem ser utilizados água pulverizada, extintores de pó químico seco ou CO₂ (dióxido de carbono).
P391 Recolha o material derramado.

-Armazenamento

- P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405 Armazene em local fechado a chave.

-Indicação de eliminação

- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos respeitando a legislação local.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto preparado

Natureza química: Aguarrás.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

13/09/18

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ SHH 001

3 / 5

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

| Nome Químico: | Faixa de Concentração(%) | CAS |
|---------------|--------------------------|------------|
| Aguarrás | > 99,9 | 64742-47-8 |

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para ambiente aberto com circulação de ar e solicitar assistência médica de emergência. Se houver ausência de respiração, realizar respiração artificial; no caso de dificuldade de respiração administrar oxigênio. Manter a vítima aquecida, imóvel e sob observação.

Contato com a pele: Lavar com muita água e sabão, removendo roupas e sapatos contaminados.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Se persistir a irritação, procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico.

Quais ações devem ser evitadas: manter contato com a pele

Proteção para o prestador de socorros: Certificar-se de que a equipe médica está ciente dos riscos oferecidos pelo produto e de que tomaram as devidas medidas de proteção.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, Pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono), ou água.

Perigos específicos: Este produto pode produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono, em caso de incêndio.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de procedimentos de emergência.

Utilizar equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual)(ver seção 8 da FISPQ) para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa; eliminar as fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente.

Precauções ao meio ambiente.

Pequenos derramamentos: absorver com areia ou com outro material absorvente não combustível e guardar em recipientes para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos de água.

Grandes derramamentos: confinar o fluxo longe do derramamento para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos d'água.

Sistema de alarme: Ocorrendo poluição, notificar as autoridades competentes.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza.

Recuperação: para limpeza do local, lavar com água e detergente neutro.

Neutralização: estancar o vazamento

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

13/09/18

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ SHH 001

4 / 5

Disposição: confinar o fluxo e recolher o material em embalagens de metal ou plástico para posterior descarte; de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários: As embalagens devem ser descartadas, não devendo ser reutilizadas.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção pessoal indicados.

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

Orientação para manuseio seguro: Não fumar, comer ou beber no local de manuseio do produto. O local deve ser arejado e ventilado.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: o produto deve ser armazenado em local seco, arejado, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento

Adequadas: Armazenar em local fresco, seco, ventilado e coberto, longe de fontes de calor.

A evitar: Locais úmidos, abafados, sem ventilação e descoberto.

Produtos e materiais incompatíveis: alimentos e agentes oxidantes

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Bombonas plásticas

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: máscara com cartuchos químicos para evitar a inalação de poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ aerossóis.

Proteção das mãos: luvas de látex nitrílico.

Proteção dos olhos: óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Avental de pvc e bota.

Precauções especiais

Medidas de higiene: Lavar bem as mãos com água e sabão antes de comer, beber ou usar o toilet. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Manter o local de trabalho limpo e os recipientes fechados.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido

forma: Fluído

cor: Incolor

odor: Acentuado, semelhante ao odor de querosene.

PH: não aplicável

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

13/09/18

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ SHH 001

5 / 5

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Ponto de Ebulição (°C): > 90 °C

Ponto de Fulgor (°C): 38 °C

Limites de explosividade superior/inferior: superior 6,0%, inferior 0,9%

Densidade: 0,750 – 0,850 g/cm³.

Solubilidade: Insolúvel em água, Solúvel em solventes orgânicos.

10 - REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.

Reações Perigosas: Quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.

Condições a evitar: temperaturas elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Este produto não apresenta risco particular.

Efeitos locais: Em caso de contato com olhos e mucosas pode causar irritação, bem como também em caso de contato prolongado com a pele.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Devem ser respeitadas as exigências dos órgãos ambientais locais. Por ser insolúvel, o produto permanece na água, podendo afetar o meio ambiente.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: co-processado, decomposição por queima ou destinado ao aterro industrial, respeitando sempre a legislação vigente.

Restos de produtos: Devem ser removidos para local adequado para disposição de resíduos, de acordo com a legislação local vigente.

Embalagem usada: As embalagens não devem ser reutilizadas.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: ONU: 1268

Nome apropriado para embarque: Derivado de petróleo, N.E..

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

15 - REGULAMENTAÇÕES

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

13/09/18

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ SHH 001

6 / 5

Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Manter a embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos e fontes de calor.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas: ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14725-4. Rio de Janeiro, 2014.

As afirmações aqui contidas, representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. São de responsabilidade do usuário todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.