

PRODUTO PERFECT PINHO	DATA: 09/10/2012 REVISÃO: 11/01/2016	FISPQ nº EM-2027/12	PÁGINA 1 / 8
--	---	-------------------------------	------------------------

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1. Identificação do produto

Nome do produto: PERFECT PINHO

Código do produto: 9031019

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.

Uso recomendado: Detergente concentrado neutro para limpeza de superfícies em geral. Indicado para limpeza de pisos, paredes, azulejos, banheiros e escritórios. Pode ser aplicado em diversos segmentos. Limpa e perfuma o ambiente sem agredir as mãos e as superfícies.

1.3. Identificação do fornecedor

ECOMASTER Química Indústria e Comércio LTDA
Rua Joaquim Tomaz da Silva, 521
Jardim Maracanã – Uberaba – MG – CEP 38041-097
Tel.: 0XX34 3311-2005 / Fax: 0XX34 3311-2005

1.4. Número de telefone de emergência

SAC: 0XX34 3311-2005 e-mail: ecomaster@ecomaster.ind.br

Centro de Informação Toxicológico: Tel - 0800 014 8110 ou 0800 722 6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação de substâncias ou misturas

Não se aplica – **PRODUTO NÃO PERIGOSO**

2.2. Elementos do rótulo

Não se aplica – **PRODUTO NÃO PERIGOSO**

FICHA DE PERIGO:

Não se aplica – **PRODUTO NÃO PERIGOSO**

Outros perigos:

Não se aplica – **PRODUTO NÃO PERIGOSO**

EM CASO DE INGESTÃO: Lave a boca. NÃO provoque vômito. Consultar o Centro de Informações Toxicológicas ou um médico, levando consigo o rótulo do produto.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE OU CABELO: Evite contato prolongado com a pele. Lave as partes atingidas com água em abundância.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lave-os imediatamente com água em abundância. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for possível e continuar a enxaguar.

EM CASO DE INALAÇÃO: Remover a pessoa para um local ventilado. Posicioná-la de forma que não dificulte a respiração.

Para todos os casos, contate imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um Médico. Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).

Eliminar o conteúdo não utilizado como resíduo químico.

2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Constituintes perigosos: Não se aplica – **PRODUTO NÃO PERIGOSO**

Ingredientes	CAS #	% de peso
-	-	-

As percentagens exatas estão retidas como informações de segredos industriais. Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Seção 8.1.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a pessoa para um local ventilado. Posicioná-la de forma que não dificulte a respiração. Chamar o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um Médico.

Contato com a pele: Retirar imediatamente todas as roupas contaminadas. Lave as partes atingidas com água em abundância. Lavar a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Chamar o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um Médico.

Contato com os olhos: Lave-os imediatamente com água em abundância. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for possível. Continuar a enxaguar. Chamar o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um Médico.

Ingestão: Lave a boca. NÃO provoque vômito. Consultar imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um Médico, levando consigo o rótulo do produto.

Auto-proteção da pessoa que presta os primeiros socorros: Considerar uso de equipamento de proteção individual como indicado na subseção 8.2.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação: Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Contato com a pele: Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Contato com os olhos: Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Ingestão: Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controle médico. Informações toxicológicas específicas relativas às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na seção 11.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Dióxido de carbono. Pó seco. Jato de aspersão de água. Combater os incêndios maiores com água em spray ou espuma resistente ao álcool.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não são conhecidos riscos especiais.

5.3. Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Tal como em qualquer incêndio, usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção apropriadas, inclusive luvas e proteção dos olhos e face.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar luvas apropriadas e proteção dos olhos/rosto.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que grandes quantidades do produto puro alcancem sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura).

6.4. Remissão para outras seções

Para equipamento de proteção pessoal ver subseção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para um manuseamento seguro e medidas para prevenir incêndios e explosões

Não requer precauções especiais.

7.2. Precauções ao meio ambiente

Para controles de exposição ambiental ver a subseção 8.2.

7.3. Recomendações sobre higiene ocupacional geral

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos exceto recomendado pela ECOMASTER Química. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseio. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evitar o contato com os olhos. Evitar contato prolongado ou permanente com a pele.

7.4. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Conserve somente no recipiente original. Armazene em recipiente fechado.

Para condições a evitar ver a subseção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subseção 10.5.

7.5. Utilizações finais específicas

Nenhuma recomendação específica para uso final.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Valores limites de exposição

Valores limite no ar: Não disponíveis

Valores limite biológicos: Não disponíveis

8.2. Controle de exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subseção 1.2.

Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseio, na ficha técnica de informação do produto. Nesta seção estão assumidas as condições normais de uso.

Medidas de segurança recomendadas para manuseio do produto não diluído:

Controles técnicos adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Se o produto for diluído por um sistema de dosagem específico sem risco de respingos ou contato com a pele, não é necessário equipamento de proteção pessoal como descrito nesta seção.

Controles organizacionais adequados: Evitar contato direto e/ou onde houver possibilidade de respingos. Treinar os funcionários.

Equipamento de proteção individual

Proteção facial/ocular:	Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN 166). O uso de máscara facial ou outro sistema de proteção facial total é fortemente recomendado aquando da manipulação de embalagens abertas ou em caso de risco de respingos.
Proteção para as mãos:	Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374). Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura. Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de respingos, cortes, tempo de contato e temperatura. Aconselhável luvas quando contato prolongado Material: Borracha de Butilo Tempo de penetração: ≥ 480 min Espessura do material: ≥ 0.7 mm Aconselhável luvas para proteção contra respingos Material: Borracha de Nitrilo Tempo de penetração: ≥ 30 min Espessura do material: ≥ 0.4 mm Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.
Proteção corporal:	Em condições normais de utilização não são necessários medidas especiais.
Proteção respiratória:	Em condições normais de utilização não são necessários medidas especiais.
Controles de exposição ambiental:	Em condições normais de utilização não são necessários medidas especiais.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas da mistura

O estado da substância: Pasta gelatinosa
Cor: Verde claro, opaco
Odor: Pinho conforme Padrão
Limite de odor: Não aplicável
pH (puro): 6,0 – 8,0
Ponto de fusão/Ponto de congelamento (°C): Não determinado
Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C): Não determinado
Ponto de combustão: Não aplicável
Ponto de Fulgor: Não aplicável
Combustão contínua: Não aplicável
Velocidade de evaporação: Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado
Limite inferior / superior de inflamabilidade (%): Não determinado
Pressão de vapor: Não determinado
Densidade de vapor: Não determinado
Densidade relativa: Não determinado
Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Miscível
Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não aplicável

Viscosidade: Não determinado

Riscos de explosão: Não explosivo

Propriedades oxidantes: Não oxidante

9.2. Outras informações

Tensão superficial (dyn/cm²): Não determinado

A corrosão dos metais: Não corrosivo

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5. Materiais incompatíveis

Não são conhecidos materiais incompatíveis com o produto.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Dados da MISTURA, quando relevantes e disponíveis:

Cálculo das ATE(s) relevantes:

(ETA) – por via oral (mg/kg): > 5000

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade aguda por via dérmica: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade aguda por inalação: Dados da mistura não disponíveis

Irritação e corrosão

Irritação e corrosão cutânea: Dados da mistura não disponíveis

Irritação e corrosão ocular: Dados da mistura não disponíveis

Irritação e corrosão respiratória: Dados da mistura não disponíveis

Sensibilização

Sensibilização cutânea: Dados da mistura não disponíveis

Sensibilização por inalação: Dados da mistura não disponíveis

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Carcinogenicidade: Dados da mistura não disponíveis

Mutagenicidade: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade na reprodução: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade em dosagem repetitiva

Toxicidade oral sob-aguda ou sub-crônica: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade dérmica sub-crônica: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade oral sob-aguda ou sub-crônica: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade crônica: Dados da mistura não disponíveis

STOT – exposição única: Dados da mistura não disponíveis

STOT – exposição repetida: Dados da mistura não disponíveis

Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração, se houver, estão listadas na seção 3. Se relevante, ver seção 9 para viscosidade dinâmica e densidade relativa do produto.

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subseção 4.2.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Dados da MISTURA, quando relevantes e disponíveis:**Toxicidade aquática a curto prazo**

Toxicidade aquática a curto prazo – peixes: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade aquática a curto prazo – crustáceos: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade aquática a curto prazo – algas: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade aquática a curto prazo – espécies marinhas: Dados da mistura não disponíveis

Impacto em estações de água residuais - toxicidade para bactérias: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo – peixes: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade aquática a longo prazo – crustáceos: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade em meio aquática para outros organismos bentônicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre – minhocas: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade terrestre – estação de tratamento de águas residuais: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade terrestre – pássaros: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade terrestre – insetos: Dados da mistura não disponíveis

Toxicidade terrestre – bactérias do solo: Dados da mistura não disponíveis

Degradação abiótica

Degradação abiótica – fotodegradação no ar: Dados da mistura não disponíveis

Degradação abiótica – hidrólise: Dados da mistura não disponíveis

Degradação abiótica – outros processos: Dados da mistura não disponíveis

Biodegradação

Facilmente biodegradável – condições aeróbicas: Dados da mistura não disponíveis

Facilmente biodegradável – anaeróbica e condições marinhas: Dados da mistura não disponíveis

Degradação em compartimento ambiental relevante: Dados da mistura não disponíveis

Potencial de bioacumulação

Coefficiente de divisão n-octanol/água (log Know): Dados da mistura não disponíveis

Fator de bioconcentração (FBC): Dados da mistura não disponíveis

Mobilidade no solo

Absorção/dessorção para o solo ou sedimentos: Dados da mistura não disponíveis

Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos para o tratamento de resíduos

Resíduos de sobras/produto não utilizado: Os conteúdos concentrados ou embalagens contaminadas devem ser descartados por pessoal qualificado ou em conformidade com a permissão da instalação. A descarga de águas residuais em esgotos é desencorajado. As embalagens limpas são adequadas para a reciclagem.

Embalagem vazia

Recomendações:

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

ANTTI, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1. **Número ONU:** PRODUTO NÃO PERIGOSO

14.2. **Designação oficial de transporte da ONU:** PRODUTO NÃO PERIGOSO

14.3. **Classes de perigo para efeitos de transporte:** PRODUTO NÃO PERIGOSO

14.4. **Grupo de embalagem:** PRODUTO NÃO PERIGOSO

14.5. **Perigos para o ambiente:** Não conhecido - PRODUTO NÃO PERIGOSO

Poluente marinho: PRODUTO NÃO PERIGOSO

Precauções especiais para o usuário: Não conhecido.

14.6. **Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:**
O produto não é transportado em cisternas.

Outras informações relevantes:

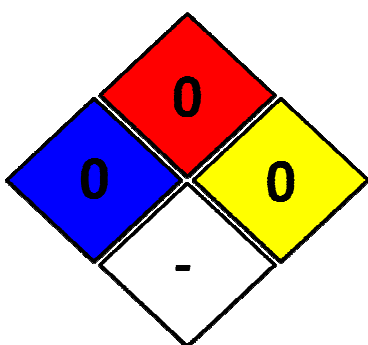
O produto foi classificado, rotulado e embalado em conformidade com as prescrições do ANTT e as disposições do Código IMDG. Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Lei no. 6360/76 e Decreto no. 8077/2013

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1. Diamante de Hommel



Risco à Saúde (Azul)**0 – Produto não perigoso ou de risco mínimo****Inflamabilidade (Vermelho)****0 – Produto não Inflamável****Reatividade (Amarelo)****0 – Produto estável****Risco Específico (Branco)****- Não se aplica**