

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO MARINE

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 026

Referência Biográfica: ABNT NBR 14.725: 2014 - 14725-2:2019

Elaborado por:
Matheus Porto Martins
(CRQ - 033021229 3ª região)

Revisado por:
Rogério Melo

Aprovado por:
Marcelo Moreira



1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: LIMPADOR PERFUMADO MARINE

Código Interno: - (5 Lt); - (20 Lt); - (50 Lt)

Nome da Empresa: HITOP INDUSTRIA QUIMICA LTDA

Endereço: ROD RJ 151,

AFONSO ARINOS - COMENDADOR LEVY GASPARIAN | RJ – CEP 25870-00

Telefone para contato: (032) 99123-3573

E-mail: comercial@hitopbrasil.com.br

2. Identificação de Perigos

Classificação da substância ou mistura: Pode ser nocivo se ingerido.

Riscos: Nenhum risco especial conhecido.

PRECAUÇÕES DE USO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS

DOMÉSTICOS. NÃO INGERIR. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins. Não misturar com outros produtos. Não perfure a embalagem vazia. Lave bem os objetos usados como medida antes de reutilizá-los. Em caso de emergência contate imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (0800 722 6001).

Perigos mais importantes:

- **Efeitos adversos à saúde humana:** Não causa irritação quando em contato com a pele.
- **Efeitos ambientais:** Produto Biodegradável – não requer tratamento específico.
- **Perigos físicos e químicos:** Produto estável nas condições de uso convencionais.
- **Condições à Evitar (Incompatibilidade):** Evitar o contato com produtos ácidos e meios oxidantes.
- **Classificação do Produto Químico:** Limpador concentrado de uso geral.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO MARINE

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 026

Referência Biográfica: ABNT NBR 14.725: 2014 - 14725-2:2019

Elaborado por:
Matheus Porto Martins
(CRQ - 033021229 3ª região)

Revisado por:
Rogério Melo

Aprovado por:
Marcelo Moreira



3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Este produto químico é uma mistura.

Natureza Química: Gel higienizante antisséptico para mãos

Sinônimo: Não Aplicável. Este produto químico é um preparado.

Nº CAS	Nome químico	Conc. %
9016-45-9	Alquilfenolpoliglicoleter	4% - 10%
68391-01-5	Cloreto de alquildimetilbenzilamonio 80%	0,3% - 4%

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Vapores podem causar irritações, vertigem e/ou asfixia, havendo dificuldade de respiração, remova o paciente para uma área ventilada em uma posição que não dificulte a respiração, chame um médico.

Contato com a pele: Não há riscos.

Contato com os olhos: Lavar imediata e continuamente os olhos com água corrente durante 15 minutos no mínimo. Durante a lavagem, manter as pálpebras abertas para garantir a irrigação dos olhos e dos tecidos oculares. Providenciar socorro médico imediatamente.

Ingestão: Remover o material remanescente da boca. Não provocar vômito. Consultar de imediato o Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo o rótulo, embalagem do produto ou este informativo.

Proteção para o prestador de socorros: Usar os EPIs indicados (vide seção 8).

Notas para o Médico: Deve-se indicar o grau de exposição ao produto e as condições da vítima. Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

Telefone de emergência CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA: 0800-722-6001

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO MARINE

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 026

Referência Biográfica: ABNT NBR 14.725: 2014 - 14725-2:2019

Elaborado por:
Matheus Porto Martins
(CRQ - 033021229 3ª região)

Revisado por:
Rogério Melo

Aprovado por:
Marcelo Moreira

hi top[®]
HIGIENIZAR | LAVAR | SOLUCIONAR

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: De pequenas proporções, usar extintores. De grandes proporções, água em forma de neblina, CO2 ou químico seco.

Perigos específicos da mistura: Produto não inflamável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio (bombeiros): Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

Risco de fogo e explosão: Produto não inflamável e não combustível.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Todos devem utilizar os equipamentos de proteção individual – EPI's.

Procedimentos a serem adotados quanto a precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado em grandes quantidades, atinja cursos d'água e rede de esgotos. Recuperar o produto derramado colocando em tambores apropriados, identificar conforme estabelecido. Nunca retornar o produto derramado a embalagem original.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

*Recuperação – recolher grandes vazamentos utilizando material inerte absorvente (ex. areia, carvão ativo ou vermiculita), embalando-os em recipientes devidamente identificados.

* Neutralização – Utilizar água em grande quantidade e neutralizar com tiosulfato de sódio.

* Prevenção de perigos secundários.

* Proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Disposição: Efetuar o descarte em local apropriado. Enxaguar com água em abundância.

7. Manuseio e Armazenamento

MANUSEIO

Medidas técnicas Apropriadas: Necessário ler atentamente o rótulo antes de manusear o produto.

Risco de acúmulo eletrostático: Não

Pressão de carregamento e descarregamento: Atmosférico

Temperatura de carregamento e descarregamento: Ambiente

Exaustão e ventilação local: Ambiente

·Abrir e manusear o recipiente com cuidado em local arejado e ventilado.

·Usar equipamentos de proteção individual.

·Evitar contato com olhos e mucosa.

·Manter roupas de trabalho em local separado
Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável e não combustível.
Precauções para manuseio seguro: Abrir e manusear o recipiente com cuidado em local arejado e ventilado.
Prevenção de exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção individual – EPI's.

Medidas de higiene:
Lavar as mãos antes de comer ou beber. Não comer, beber ou fumar próximo ao manusear produtos químicos. Roupas de trabalho devem ser lavadas antes e após seu uso.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO MARINE

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 026

Referência Biográfica: ABNT NBR 14.725: 2014 - 14725-2:2019

Elaborado por:
Matheus Porto Martins
(CRQ - 033021229 3ª região)

Revisado por:
Rogério Melo

Aprovado por:
Marcelo Moreira

hi top[®]
HIGIENIZAR | LAVAR | SOLUCIONAR

ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas apropriadas: Manter o produto em sua embalagem original.

Condições de armazenamento adequadas: Ambiente seco e isento de umidade.

Evitar: temperaturas extremas ou luz solar direta.

Produtos e materiais incompatíveis:

Materiais seguros para Embalagens:

·**Recomendadas:** Polietileno, inoxidável e pvc

·**Inadequadas:** Papel, papelão, ferro.

Prazo de validade: 24 meses

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

Medidas de controle de engenharia

Usar sistema de ventilação adequada para manter concentração abaixo dos valores estabelecidos pela legislação em vigor.

Medidas de proteção individual apropriadas (EPI):

·**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.

·**Proteção para a pele e corpo:** Dependendo da atividade exercida e da possibilidade de exposição de pessoas com hipersensibilidade, equipamento de proteção individual (EPI) deverá ser usado, exemplo: proteção na cabeça (máscara, respirador e óculos de proteção), avental, botas, vestimenta apropriada.

·**Proteção respiratória:** Não aplicável.

·**Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis de borracha ou em PVC.

Sempre consultar o fabricante de EPI's para definir o mais aconselhável.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto: Líquido Transparente

Cor: Azul

Odor e limite de odor: Característico

pH puro: 6,5 a 7,50

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não inflamável

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade aparente: 1,00 a 1,050 g/cm³

Solubilidade em água: 100%

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não apresenta viscosidade significativa

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO MARINE

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 026

Referência Biográfica: ABNT NBR 14.725: 2014 - 14725-2:2019

Elaborado por:
Matheus Porto Martins
(CRQ - 033021229 3ª região)

Revisado por:
Rogério Melo

Aprovado por:
Marcelo Moreira



10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Instável em presença de calor elevado ou luz solar direta, substâncias oxidantes e temperaturas extremamente baixas.

Estabilidade: Estável, em temperatura ambiente e condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas: Não se Aplica. Misturar apenas com água ou pelas instruções específicas.

Condições a serem evitadas: Variações bruscas da temperatura. O reenvase em outras embalagens que não sejam as originais e o contato com materiais, substâncias e soluções de qualquer espécie antes de sua aplicação, podem desqualificar o produto para o seu uso ou criar situações de perigo.

Produtos perigosos de decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda do Alquilfenolpoliglicoleter: LD50 oral para ratos é de 3,16 g/kg.

Efeitos locais:

Olhos: Pode causar irritações.

Pele: Pode causar irritações em contato prolongado à pessoas com hipersensibilidade aos componentes.

Ingestão: Pode causar irritações nas mucosas.

Inalação: Produto não volátil.

Avaliação para outros efeitos agudos: Dados não disponíveis.

Sensibilização: Dados não disponíveis.

Toxicidade crônica: Dados não disponíveis.

Toxicidade genética: Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade: Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração: Não é esperado perigo por aspiração.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO MARINE

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 026

Referência Biográfica: ABNT NBR 14.725: 2014 - 14725-2:2019

Elaborado por:
Matheus Porto Martins
(CRQ - 033021229 3ª região)

Revisado por:
Rogério Melo

Aprovado por:
Marcelo Moreira



12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

- * Mobilidade: Solúvel em água.
- * Bioacumulação: Não se espera uma acumulação nos organismos.
- * Impacto Ambiental: Produto atóxico e biodegradável oferece risco quando em alta concentração e seus efeitos são rapidamente desfeitos com a presença de um grande volume de água.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Produto e restos do produto: Não descartar em esgoto, solo ou em qualquer curso d'água. Todos os métodos de disposição devem estar de acordo com as leis e regulamentações locais (municipais, estaduais e federais). É de responsabilidade total do agente gerador do resíduo a ser disposto à caracterização do mesmo e a observação de eis aplicáveis. Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem Usada: As embalagens usadas devem ser descontaminadas e dispostas de forma adequada, não podendo ser reutilizadas para outros produtos. Se possível, retornar ao fabricante.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Produto não enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

- Número ONU: Não aplicável
- Nome apropriado para o embarque: Limpador Perfumado
- Classe de risco: Não aplicável
- Número de risco: Não aplicável
- Grupo de embalagem: III

* Manter a integridade das embalagens*

Empilhamento máximo de 03 PACKS

15. Regulamentações

- Produto registrado na ANVISA/MS
- Produto não classificado como perigoso para utilizadores.
- Manuseie e aplique somente de acordo com as recomendações do fabricante.
- CLASSIFICAÇÃO CONFORME DIAMANTE DE HOMMEL
- Risco à saúde: 1 Inflamabilidade: 0 Reatividade: 0

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO MARINE

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 026

Referência Biográfica: ABNT NBR 14.725: 2014 - 14725-2:2019

Elaborado por:
Matheus Porto Martins
(CRQ - 033021229 3ª região)

Revisado por:
Rogério Melo

Aprovado por:
Marcelo Moreira



16. Outras Informações

As informações contidas neste documento destinam-se as exigências de segurança na utilização do material e baseiam-se no em nossos conhecimentos, onde acreditamos serem corretos. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações já coletadas e devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus colaboradores, clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes. Não nos responsabilizamos se a utilização dos materiais indicados for divergente com o que consta nesse documento. Para isso a Silver Chemical disponibiliza a quem interessar treinamentos e maiores esclarecimentos.

Fontes de referência usadas na elaboração desse documento:

MSDS – Material Safety Data Sheet

ABNT NBR 14725-4:2012, Associação Brasileira de Normas Técnicas – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.

ABNT NBR 14725-1, Associação Brasileira de Normas Técnicas - Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 1: Terminologia.

ABNT NBR 14725-2, Associação Brasileira de Normas Técnicas - Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 2: Sistema de classificação de perigo.

NBR-7500 da ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas - que normatiza os símbolos de riscos e manuseio para o transporte e armazenagem de materiais.

NBR-7501 da ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas - que normatiza a terminologia utilizada no transporte de produtos perigosos.

NBR-7502 da ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas - que normatiza a classificação do transporte de produtos perigosos.

NBR-7503 da ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas - que normatiza a ficha de emergência par

NBR-9735 da ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas - que normatiza o conjunto de equipamentos para emergências no transporte de produtos perigosos.

CETESB, Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – Guia de informações de risco para insumos químicos – Diamante de Hommel.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Government Industrial Hygiene

CAS – Chemical Abstract Service

DL50 – Dose letal 50%

CE50 – Concentração Efetiva 50%

TLV – Threshold Level Value

C - Ceiling

PEL – Permissible Exposure Level

LT – Limite de Tolerância

NBR – Norma Técnica Brasileira