

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO FLORAL

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 027

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

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: LIMPADOR PERFUMADO FLORAL

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: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Recomendações: Pode ser nocivo se ingerido.

PRECAUÇÕES DE USO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. NÃO INGERIR. EVITE INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO, CONTATO COM OS OLHOS. Em caso de contato com os olhos ou pele, lave imediatamente com água em abundância. Se inalado em excesso, remova a pessoa para local ventilado. 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. Contate imediatamente 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:** Desinfetante de Uso Geral.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO FLORAL

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 027

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

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	<u>Alquilfenolpoliglicoleter</u>	1% - 5%
68391-01-5	<u>Cloreto de alquildimetilbenzilamonio 80%</u>	0,5% - 4%

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: 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 perigo iminente com contato com a pele, porém não é recomendado manter contato por longos períodos ininterruptos.

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 um Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo o rótulo, embalagem do produto ou este informativo.

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

Notas para o Médico: *Sintomas*- Devido ao fato do produto não ser classificado, não são esperados sintomas significativos. *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 FLORAL

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 027

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: Jato d'água de alta pressão e espuma mecânica para solventes polares, pós químicos e dióxido de carbono (CO₂).

Perigos específicos da mistura: Se exposto ao fogo libera vapor mais pesado do que o ar. O vapor pode propagar-se para fontes de ignição sobre distância considerável e relampejar. Risco de explosão dos recipientes quando expostos ao calor ou chamas.

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, porém produz vapores mais pesados que o ar que podem conduzir em um incêndio.

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:

* Manter materiais combustíveis (madeira, papel, óleo) longe do produto derramado.

* Com uma pá limpa, colocar o produto dentro de um recipiente limpo e seco e tampar, removê-los da área de derramamento. Nunca retornar o produto derramado ao original. Após recolhido, lavar o local com muita água.

* Evitar que o produto alcance ralos ou sistema de drenagem, reservatórios e cursos d'água.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Para grandes quantidades: Bombear produto.

Resíduos: Recolher com material absorvente adequado. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

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

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

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

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.

Armazenamento

Manter o produto em sua embalagem original

Condições de armazenamento adequadas:

Guardar em recipiente bem fechado e em lugar fresco, isento de umidade, evitando temperaturas extremas ou luz solar direta.

Não armazenar junto com alimentos, bebidas inclusive os destinados para animais.

Produtos e materiais incompatíveis:

·Recomendadas: Polietileno, inoxidável e PVC.

·Inadequadas: Madeira e papelão, ferro.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO FLORAL

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 027

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

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: Rosa

Odor e limite de odor: característico floral

pH puro: 6,5 +/- 7,5

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 aplicável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não apresenta perigo de explosão

Pressão de vapor: não determinado

Densidade de vapor: Não disponível

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

Solubilidade em água: 100%

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

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO FLORAL

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 027

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

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

Instabilidade: 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.

Condições a serem evitadas: Variações bruscas da temperatura. O reenvase em outras embalagens que não seja a original 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. Agentes oxidantes fortes.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda do ingrediente 2-Propanol:

Inalação: Moderadamente tóxico. É absorvido pelas vias aéreas.

Contato com a pele: É pouco absorvido pela pele. Irritante para as mucosas.

LD 50 - pele - coelho: 12.800 mg/kg.

Ingestão: É absorvido pela via digestiva.

LD 50 - oral - rato: 5.045 mg/kg.

LD 50 - oral - coelho: 6.410 mg/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.

Outras indicações referentes à toxicidade:

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HI TOP LIMPADOR PERFUMADO FLORAL

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 027

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

12. Informações Ecológicas

Efeito ambiental: Produto atóxico e biodegradável persistência baixa e seus efeitos são rapidamente desfeitos com a presença de um grande volume de água.

Ecotoxicidade: Não são disponíveis dados.

Persistência e degradabilidade: É esperada rápida degradação e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo: Não acumulativo.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Produto: Deve ser depositado num aterro ou enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com a legislação local.

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 disposta a caracterização do mesmo e a observação de leis aplicáveis. Embalagens em bom estado, cuidadosamente lavadas, e não podem ser reutilizadas; quando avariadas, devem ser lavadas antes de serem recicladas.

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 classificado como não perigoso para o transporte de qualquer modal.

Nome apropriado para o embarque: Limpador Perfumado

- Número ONU: NA
- Classe de risco: NA
- Número de risco: NA
- Grupo de embalagem: NA

* 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 FLORAL

Data: 19/12/2024

Revisão: 01

FISPQ: 027

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

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