



HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA FISPO

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 1 /16

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Nome do produto (nome comercial):	AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER
Código interno de identificação do produto:	2524, 2325 e 2429
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Amaciante para roupas.
Nome da empresa:	HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA
Endereço:	Rodovia BR 020, km 07, lote 13, 3º Setor Industrial –Formosa - GO
Telefone para contato:	(61) 3631-1321
Telefone para emergências:	0800 70 71 767 – 24 h – Suatrans Cotec 0800 014 8110 (CEATOX – Hospital das Clínicas)
Email:	hipper@hipperlimpeza.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação de perigo do produto químico:	Toxicidade aguda, oral, categoria 4, Lesões oculares graves/ Irritação ocular, categoria 2A,
Sistema de classificação utilizado:	A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a norma NBR14725-2.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS


Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 2 /16

Elementos apropriados da rotulagem	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H302: Nocivo se ingerido. H319: Provoca irritação ocular grave.
Frases de precaução:	P264: Lave cuidadosamente após o manuseio. P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P301+P312: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/... P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P330: Enxágue a boca. P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.



HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 3 /16

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA

Nome químico comum ou nome técnico:	Não aplicavel
Número CAS:	Não aplicavel
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Não aplicavel



HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 4 /16

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afetado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas agravarem ou persistirem.
Contato com a pele:	Tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele ou lavar a zona afetada com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de afecção grave consultar um médico.
Contato com os olhos:	Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos. Evitar que o afetado esfregue ou feche os olhos. No caso de afetado usar lentes de contato, estas devem ser retiradas sempre que não estiverem coladas aos olhos pois, de outro modo poderia produzir um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve-se consultar um médico.
Ingestão:	Em caso de ingestão, solicitar assistência médica imediata, mostrando a FDS deste produto.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Os efeitos agudos e retardados são indicados nos pontos 2 e 11, quando aplicável.
Notas para o médico:	Não aplicável.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC), alternativamente utilizar espuma física ou extintores de dióxido de carbono (CO ₂). NÃO É RECOMENDADO utilizar jato de água como agente de extinção.
--------------------	--



HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Perigos específicos da mistura ou substância:	Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, conseqüentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.). Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 5 /16

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não aplicavel.
Para pessoal de serviço de emergência:	Não aplicavel.
Precauções ao meio	Manter o produto longe de drenos e das águas superficiais e subterrâneas.



HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA

FISPO

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 6 /16

ambiente:	esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Recomenda-se recolher o produto com pás ou outros meios e colocar em um recipiente para sua reutilização (preferencialmente) ou descarte.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos	Não aplicavel

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando- os com métodos seguros. Evitar o derrame livre a partir do recipiente.
Medidas de higiene:	Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção:	Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contato com alimentos.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente



HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 7 /16

	que não exceda 35°C. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10.
Materiais para embalagens:	Não aplicável

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Substâncias sujeitas a valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (NR15 – Anexo número 11, agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho): Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto.
Indicadores biológicos:	Não aplicável.
Outros limites e valores:	Não aplicável
Medidas de controle de engenharia:	Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve-se levar em conta a regulamentação referente, aplicável em cada caso. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de proteção nitrílica ou neoprene, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.



HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Proteção respiratória:	Proteção respiratória com filtro contra vapores ou névoas ácidas, em caso de exposição ao produto. Com base nos limites de exposição ocupacional e perigos por inalação do produto, uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto.
------------------------	--

	Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
Perigos térmicos:	O produto não apresenta perigos térmicos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 8 /16

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS	
Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, opaco.
Odor e limite de odor:	Não disponível
pH:	Não disponível
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 avaliado.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa a 20°C e 24°C (g/cm ³)	Não disponível
Solubilidade(s):	Não disponível
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de	Não avaliado.



HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 9 /16

decomposição:	
Viscosidade:	Não disponível

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química e reatividade	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não disponível
Condições a serem evitadas:	Não disponível
Materiais incompatíveis:	Não disponível
Produtos perigosos da decomposição:	Não disponível

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não disponível
Corrosão/irritação à pele:	Não disponível
Lesões oculares	Não disponível



HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 10 /16

graves/irritação ocular:	Não disponível
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	O produto não é classificado como mutagênico. Estudos conduzidos em vivo e in vitro, evidenciaram resultados negativos para a mutagenicidade.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade à reprodução. Estudos conduzidos com animais de experimentação não evidenciou efeitos à reprodução e ao desenvolvimento.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não aplicável
Persistência e degradabilidade:	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Taxa de biodegradação: 82% em 10 dias.
Potencial bioacumulativo:	O produto apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. BCF: 3,0 Log kow: - 0,17.



HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 11 /16

Mobilidade no solo:	O produto apresenta elevada mobilidade no solo. Koc: 1.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Não aplicavel
Número ONU:	Não aplicavel
Nome apropriado para embarque:	AMACIANTE DE ROUPAS
Classe ou subclasse de risco principal:	Não aplicavel



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 12 /16

Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não aplicavel
Número de risco:	Não aplicavel
Grupo de embalagem:	Não aplicavel
Hidroviário:	Não aplicavel
Número ONU:	Não aplicavel
Nome apropriado para embarque:	Não aplicavel
Classe ou subclasse de risco principal:	Não aplicavel
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não aplicavel
Grupo de embalagem:	Não aplicavel
EmS:	Não aplicavel
Poluente marinho:	Não aplicavel



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 13 /16

Aéreo:	Não aplicavel
Número ONU:	Não aplicavel
Nome apropriado para embarque:	Não aplicavel
Classe ou subclasse de risco principal:	Não aplicavel
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não aplicavel
Grupo de embalagem:	Não aplicavel



HIPPER PRODUTOS DE LIMPEZA

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS

Revisão: 01

Data: 02/05/2021

Página: 14 /16

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	É recomendado utilizar a informação recompilada nesta FISPQ como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseio, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.
---	---

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Produto: AMACIANTE DE ROUPAS HIPPER

Revisão: 01

02/05/2021

Página: 15 /16

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

BCF – *Bioconcentration factor*

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CE₅₀ – *Concentração Efetiva 50%*

CL₅₀ – *Concentração Letal 50%*

DL₅₀ – *Dose Letal 50%*

IDLH - *Inherently Dangerous to Human Life*

LT – *Limite de Tolerância*

MTE – *Ministério do Trabalho e Emprego*

NA – *Não Aplicável*

NIOSH – *National Institute of Occupational Safety and Health*

ONU – *Organização das Nações Unidas*

SBCA – *Self Contained Breathing Apparatus*

Referências bibliográficas:

ACGIH. AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2017.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

ECHA. EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/>>. Acesso em: jul. 2019.