

KRONES colfix HM VP 8042 BR

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

Data de emissão: 20/08/2020

Data da revisão: 16/10/2020

Versão: 1.1

SECÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificador do produto

Designação comercial : KRONES colfix HM VP 8042 BR
Utilização recomendada : Adesivo por fusão
Restrições de utilização : Não há informação disponível

1.2. Identificação da empresa

Fornecedor

KRONES do Brasil Ltda.
Av. Pres. Juscelino, 1140 - Piraporinha
09950-810 Diadema
Brasil
T +55 11 4075 9500
silvio.rotta@krones.com.br

Número de emergência : Para aconselhamento médico (em português, espanhol e inglês):
+55 11 3197 5891 (NCEC, National Chemical Emergency Service)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com as disposições previstas no GHS BR (ABNT NBR 14725)

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a norma ABNT 14725-2

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem GHS BR

Pictogramas de perigo (GHS BR) : Nenhuma
Palavra-sinal (GHS BR) : Nenhuma
Advertências de perigo (GHS BR) : Nenhuma
Recomendações de prudência (GHS BR) : Nenhuma

2.3. Outros perigos que não contribuem para a classificação

Não há informação disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%
Parafina (cera)	(N.º CAS) 8002-74-2	10 - 15

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral : Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: Contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com água abundante e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito. Enxaguar cuidadosamente a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Nenhum(as) em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Nenhum(as) em condições normais.

KRONES colfix HM VP 8042 BR

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Nenhum(as) em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum(as) em condições normais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Indicações para o médico : Tratamento sintomático
Outro conselho médico ou tratamento : Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.
Meios de extinção inadequados : Jacto de água abundante.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : A decomposição térmica gera vapores tóxicos.
Perigo de explosão : Nenhum perigo directo de explosão.
Reatividade em caso de incêndio : Não há informação disponível.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de luta contra incêndios : Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.
Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Medidas gerais : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar equipamento de protecção individual.
Procedimentos de emergência : Suprimir todas as fontes de ignição. Ventilar a zona do derramamento. Evacuar a zona. Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das protecções adequadas. Avisar as autoridades ambientais e os bombeiros.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: "Controlo de exposição-protecção individual". Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
Procedimentos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Não descarregar nos esgotos ou em cursos de água. Se necessário, alertar as autoridades locais competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Recolher o produto derramado. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza : Varrer ou colocar estes derrames num contentor próprio para detritos
Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando do processamento : Não considerado perigoso em condições normais de utilização.
Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado de fontes de ignição. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual. Conservar unicamente no recipiente de origem.
Medidas de higiene : Evitar o contacto com alimentos e bebidas. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Não respirar as poeiras. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.
Condições de armazenamento : Manter o recipiente bem fechado. A fim de evitar fugas, os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical. Conservar unicamente no recipiente de origem.
Materiais incompatíveis : Não há informação disponível.
Temperatura de armazenamento : 5 - 35 °C

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Parafina (cera) (8002-74-2)****EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional**

ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (fumaça)
--------------------------------	------------------------------

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Manter afastado de qualquer fonte de ignição. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Controlo da exposição ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.

8.3. Equipamento de proteção individual**Equipamento de proteção individual:**

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção: Luvas de proteção de kevlar ou couro.

Proteção ocular:

Óculos de segurança.

Proteção do corpo e da pele:

Usar luvas de proteção

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

Proteção contra riscos térmicos:

Não há informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	: Sólido
Aspeto	: Sólido.
Cor	: Branco
Odor	: Característico
Limiar olfativo	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 230 °C
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 1600 - 2400 mPa*s (150 °C)
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

KRONES colfix HM VP 8042 BR

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Condições a evitar	: Chamas, calor, faíscas. Umidade. Materiais incompatíveis.
Produtos de decomposição perigosos	: Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.
Materiais incompatíveis	: Não existem informações adicionais disponíveis.
Possibilidade de reacções perigosas	: Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

Parafina (cera) (8002-74-2)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 oral Ratazana	> 5000 mg/kg (OECD 420)
DL50 cutânea coelho	> 3600 mg/kg
DL50 cutânea Ratazana	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Corrosão/irritação cutânea	: Não disponível Parafina (cera): não irritante (4 h, Coelho, OECD 404)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível Parafina (cera): não irritante (Coelho, OECD 405)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não disponível Parafina (cera): não sensibilização (teste de maximização do porco da Guiné, Cobaia, OECD 406)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível Parafina (cera): Negativo (OECD 471, OECD 473, OECD 476, OECD 474)
Carcinogenicidade	: Não disponível Parafina (cera): Não carcinogénico (Ratazana, Masculino/feminino, 2 y daily, oral: alimentando)
Toxicidade reprodutiva	: Não disponível Parafina (cera): ≥ 1.000 mg/kg NOAEL F1 ≥ 1.000 mg/kg (screening oral: gavage, 30 - 39 d, Ratazana, OECD 421)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não disponível
Perigo de aspiração	: Não disponível

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Nenhum(as) em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Nenhum(as) em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Nenhum(as) em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum(as) em condições normais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não disponível
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não disponível

Parafina (cera) (8002-74-2)	
CL50 peixes 1	> 100 mg/L/96 h (peixes, OECD 203)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/L/48 h (Daphnia, OECD 202)
CEr50 algas 1	> 100 mg/L/72 h (algas, OECD 201)
NOEC algas 1	> 100 mg/L/72 h (algas, OECD 201)

12.2. Persistência e degradabilidade**Parafina (cera) (8002-74-2)**

Biodegradação	0 - 60 % (OECD 301 B)
---------------	-----------------------

12.3. Potencial de bioacumulação**Parafina (cera) (8002-74-2)**

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa})	> 4
--	-----

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Regulamentações nacionais e internacionais****Transporte por via terrestre**

N.º ONU (RES 5232) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (RES 5232) : Não aplicável

Classe (RES 5232) : Não aplicável

Número de risco (Res 5232) : Não aplicável

Grupo de embalagem (Res 5232) : Não aplicável

Disposições especiais (Res 5232) : Não aplicável

Transporte marítimo

N.º ONU (IMDG) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável

Classe (IMDG) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

N.º EmS (Fogo) : Não aplicável

N.º EmS (Derrame) : Não aplicável

Poluente marinho (IMDG) : Não aplicável

Disposições especiais (IMDG) : Não aplicável

Transporte aéreo

N.º ONU (IATA) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável

Classe (IATA) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

Disposições particulares (IATA) : Não aplicável

14.2 Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Regulamentação local do Brasil : Norma ABNT NBR 14725.
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.
Portaria n.º 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora n.º 26

Resolução n.º 5232, de 14 de dezembro de 2016, que aprova as instruções suplementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e outras disposições.

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de emissão : 20/08/2020

Data da revisão : 16/10/2020

Fontes de dados : ECHA. LOLI

KRONES colfix HM VP 8042 BR

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

Abreviaturas e acrónimos

: ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CE50 - Concentração efetiva média
IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50 - Concentração letal média
DL50 - Dose letal média
RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
FDS - Ficha de Dados de Segurança

Texto completo das frases (H) de perigo:

Nenhuma informação adicional disponível

FISPQ Brasil

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.