

# KRONES colfix HM VP 8019

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NRB 14725-4: 2014

Data de emissão: 07/02/2020

Data de revisão: 20/04/2020

Versão: 1.1

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação de produto GHS

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : KRONES colfix HM VP 8019

#### 1.2. Outros meios de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Recomendações e restrições aplicáveis à utilização do produto químico

Uso da substância/mistura : adesivos  
Usos recomendados e restrições : Não existem informações disponíveis

#### 1.4. 1.3. Detalhes do Fornecedor

##### Fornecedor

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling  
T +49 94017 0-3020  
F +49 9401 70-3696  
kic@kic-krones.com

##### Importador

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

#### 1.5. Número de telefone de emergência

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

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação segundo o GHS das Nações Unidas

Não classificado

Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais : Segundo o nosso conhecimento, este produto não apresenta nenhum risco em particular, desde que seja manipulado em conformidade com as boas práticas de higiene e segurança do trabalho

#### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

##### Rotulagem segundo o GHS

Pictogramas de perigo : Nenhum  
Palavra de advertência : Nenhum  
Frases de perigo : Nenhum  
Frases de precaução : Nenhum

#### 2.3. Outros perigos não contribuintes para a classificação GHS

Outros perigos que não resultam em uma classificação : Não existem informações disponíveis

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Esta mistura não contém quaisquer substâncias que devam ser mencionadas nos termos dos regulamentos aplicáveis

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Medidas gerais de primeiros-socorros : Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Em caso de contato com o produto fundido, resfriar rapidamente a pele com água fria. Em caso de irritação cutânea: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

# KRONES colfix HM VP 8019

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NRB 14725-4: 2014

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Enxaguar a boca com água. Não induzir o vômito. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

### 4.2. Principais sintomas e efeitos (agudos e tardios)

Sintomas/efeitos : Não existem informações disponíveis.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção apropriados

Meios de extinção adequados : Usar meios de extinção apropriados para combater o incêndio nas proximidades.

Meios de extinção inadequados : Jato de água de grande volume.

### 5.2. Perigos específicos provenientes dos elementos químicos

Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : Pode liberar fumos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Ações de proteção especiais para bombeiros

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção completa.

## SEÇÃO 6: Medidas a serem tomadas em caso de vazamento acidental

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência : Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Ventilar a área do derramamento. Usar equipamento de proteção apropriado. Manter afastado de fontes de ignição.

#### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".

### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar contato com pele e olhos. Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto. Manter afastado de alimentos, bebidas e ração para animais.

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento : Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Os recipientes abertos devem ser devidamente fechados e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Manter sempre em recipientes feitos do mesmo material que o recipiente de fornecimento. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Proteger do calor e luz solar direta.

Materiais incompatíveis : Ácidos fortes. Bases fortes.

Período máximo de armazenamento : 24 meses

Temperatura de armazenamento : 5 – 30 °C

## SEÇÃO 8: Perigos para o meio ambiente

### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área.

Controles de exposição ambiental : Evite a liberação para o meio ambiente.

### 8.3. Medidas de proteção individuais/Equipamento de proteção individual

Proteção para as mãos : Luvas de proteção. EN 374

Proteção para os olhos : Óculos bem ajustados. EN 166

# KRONES colfix HM VP 8019

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NRB 14725-4: 2014

Proteção para a pele e o corpo	: Usar roupas de proteção adequada. Avental resistente a produtos químicos
Proteção respiratória	: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

### 8.4. Limites de exposição para outros componentes

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Cor	: amarelado.
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não inflamável
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de fulgor	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: 427 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
solução de pH	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: <300 kPa
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 1 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Densidade relativa	: 0,98 (20°C)
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não aplicável
Solubilidade	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 1200 mPa·s (160°C) (ASTM D 3236)
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo
Propriedades oxidantes	: Não é um material comburente
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível

### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma sob as condições recomendadas de manuseio e armazenamento (ver seção 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

### 10.6. Produtos perigosos da decomposição

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.

# KRONES colfix HM VP 8019

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NRB 14725-4: 2014

### SEÇÃO 11: Classes de perigo para o transporte

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação à pele	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado
Perigo por aspiração	: Não classificado

### SEÇÃO 12: Controle de alterações de documento

#### 12.1. Informações toxicológicas

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crônico)	: Não classificado

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

##### KRONES colfix HM VP 8019

Persistência e degradabilidade	Nenhuma informação adicional disponível
--------------------------------	---

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

##### KRONES colfix HM VP 8019

Potencial bioacumulativo	Nenhuma informação adicional disponível
--------------------------	---

#### 12.4. Mobilidade no solo

##### KRONES colfix HM VP 8019

Mobilidade no solo	Nenhuma informação adicional disponível
--------------------	---

#### 12.5. Outros efeitos adversos

Ozônio	: Não classificado
Outros efeitos adversos	: Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

#### 13.1. Métodos de eliminação

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Eliminar de maneira segura de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com a IMDG /IATA / UN RTDG

UN RTDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>		
Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte		

# KRONES colfix HM VP 8019

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NRB 14725-4: 2014

### 14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
---------------	---------------	---------------

### 14.3. Classes de perigo para o transporte

Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
---------------	---------------	---------------

### 14.5. Número do telefone de emergência

Perigoso para o meio ambiente : Não	Perigoso para o meio ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o meio ambiente : Não
-------------------------------------	---	-------------------------------------

### 14.6. Precauções específicas para o usuário

#### - RTDG da ONU

Não há dados disponíveis

#### - IMDG

Não há dados disponíveis

#### - IATA

Não há dados disponíveis

### 14.7. Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 16: Outras informações

Data de emissão : 07/02/2020

Data de revisão : 20/04/2020

Abreviaturas e acrônimos : ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial  
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
CE50 - Concentração efetiva média  
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
CL50 - Concentração Letal Média  
DL50 - Dose Letal Média  
RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas

Conselhos de formação : A utilização normal deste produto, implica o uso de acordo com as instruções na embalagem.

SDS Brasil

*Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.*