

KRONES celerol FL 7214

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NBR 14725-4:2014

Data de emissão: 02/03/2020

Data de revisão: 20/04/2020

Versão: 1.1

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto GHS

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : KRONES celerol FL 7214

1.2. Outros meios de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

Uso recomendado : Lubrificante
Usos não recomendados : Não existem informações disponíveis

1.4. Detalhes do Fornecedor

Fornecedor

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49-9401-70-3020
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.rotta@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 ABNT NRB 14725-2: 2009

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 apropriados de rotulagem

Rotulagem segundo o ABNT NRB 14725-2: 2009

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

Nome	Identificação do produto	%
Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-	(nº CAS) 110-25-8	< 2.50

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Medidas gerais de primeiros-socorros : Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica.
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 parada respiratória, aplicar respiração artificial.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Não usar solventes ou diluentes. Lavar a pele com água em abundância.

KRONES celerol FL 7214

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NBR 14725-4:2014

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Enxaguar a boca com água. Manter em repouso. Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

4.2. Principais sintomas e efeitos (agudos e tardios)

Sintomas/efeitos mais importantes : 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 : Dióxido de carbono, pó de extinção, água pulverizada, espuma resistente ao álcool.

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

5.2. Perigos específicos provenientes dos elementos químicos

Perigo de incêndio : Em caso de decomposição térmica.

Reatividade em caso de incêndio : O produto não é explosivo.

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 : Ventilar a área do derramamento.

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. Perigos para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Não permitir a contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Absorver o excesso de líquido derramado com material absorvente inorgânico, como areia fina, pó de tijolo, etc. Colocar os materiais absorventes usados em embalagens herméticas e contatar uma empresa especializada em resíduos.

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 : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene : Evitar o contato com a pele. Proteção para as mãos: pode ser usado um creme para a pele. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Acesso proibido para pessoas não autorizadas.

Condições de armazenamento : Proteger do calor e luz solar direta. Remover todas as fontes de ignição. Proibido fumar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Materiais incompatíveis : Agente oxidante forte, ácidos fortes, bases fortes.

SEÇÃO 8: Perigos para o meio ambiente

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles apropriados de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

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

KRONES celerol FL 7214

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NBR 14725-4:2014

8.3. Medidas de proteção individuais/Equipamento de proteção individual

Proteção para as mãos	: Em caso de contato intenso, use luvas de proteção (EN 374). Antes do uso, as luvas de proteção devem ser testadas em qualquer caso quanto à adequação específica da estação de trabalho (ou seja, resistência mecânica, compatibilidade do produto e propriedades antiestáticas). Siga as instruções e informações do fabricante relacionadas ao uso, armazenamento, cuidados e substituição de luvas de proteção. As luvas de proteção devem ser substituídas imediatamente quando danificadas ou desgastadas fisicamente. Projete as operações para evitar o uso permanente de luvas de proteção. Material apropriado: Borracha nitrílica butílica
Proteção para os olhos	: Óculos bem ajustados (EN 166)
Proteção para a pele e o corpo	: Usar roupas de proteção adequada
Proteção respiratória	: Se os limites de exposição no local de trabalho forem excedidos, deve ser usada uma proteção respiratória aprovada para este trabalho em particular. No caso de formação de aerossol e névoa, tome as medidas apropriadas para proteção respiratória, caso os valores limite do local de trabalho não sejam especificados.

8.4. Limites de exposição para outros componentes

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido
Cor	: Incolor.
Odor	: Características
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não há dados disponíveis
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 200 °C
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática (valor calculado) (40 °C)	: Não disponível
Log Kow	: Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- ((nº CAS) 110-25-8): 3.5 - 4.2 (20 °C, pH = 7, 92/69/EEC, A.8, ECHA)
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 0.85 g/cm ³ (15 °C)
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível
Propriedades explosivas	: Não disponível
Propriedades oxidantes	: Não disponível

9.2. Outras informações

Informações adicionais : 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.

KRONES celerol FL 7214

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NBR 14725-4:2014

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Calor, chamas, faísca. Materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais oxidantes. alcalinos. Ácidos.

10.6. Produtos perigosos da decomposição

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

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

Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (110-25-8)

DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg bodyweight (OECD 420, ECHA)
CL50 inalação rato (poeira/névoa)	1,01 - 1.85 mg/L/4h (OECD 403, ECHA)
Corrosão/irritação à pele	: Não classificado Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-: irritante (coelho, OECD 404, ECHA)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-: corrosivo (coelho, ECHA)
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-: não sensibilizante (porquinho da índia, OECD 406, ECHA)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (Teste de Mutação Reversa Bacteriana, Salmonella typhimurium, OECD 471, ECHA)
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade à reprodução	: Não classificado Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (rato, OECD 421, ECHA)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (rato, inalatório, OECD 412, ECHA)
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 ao ambiente aquático - Agudo	: Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Não classificado

Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (110-25-8)

CL50 peixes 1	9,3 mg/L/96 h (Leuciscus idus, 440/2008/EC C.1., ECHA)
CE50 Dáfnia 1	0,43 mg/L/48 h (Daphnia magna, OECD 202, ECHA)
CE50 72h algae 1	6,3 mg/L/72 h (Desmodesmus subspicatus, 440/2008/EC C.3., ECHA)

12.2. Persistência e degradabilidade

KRONES celerol FL 7214

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

KRONES celerol FL 7214

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NBR 14725-4:2014

Biodegradação	Nenhuma informação adicional disponível
---------------	---

Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (110-25-8)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	85,2 % (28 d, OECD 301 B, ECHA)

12.3. Potencial bioacumulativo

KRONES celerol FL 7214

BCF peixes 1	Nenhuma informação adicional disponível
Potencial bioacumulativo	Nenhuma informação adicional disponível

Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (110-25-8)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	3,5 - 4,2 (20 °C, pH = 7, 92/69/EEC, A.8, ECHA)
---	---

12.4. Mobilidade no solo

KRONES celerol FL 7214

Mobilidade no solo	Nenhuma informação adicional disponível
Ecologia - solo	Não existem informações disponíveis.

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 o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com a IMDG /IATA / UN RTDG

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte		
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
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
Nenhuma informação adicional disponível		

14.6. Precauções específicas para o usuário

- RTDG da ONU

Não há dados disponíveis

- IMDG

Não há dados disponíveis

KRONES celerol FL 7214

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NBR 14725-4:2014

- IATA

Não há dados disponíveis

14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

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 : 02/03/2020

Data de revisão : 20/04/2020

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

Texto completo das frases (H) de perigo:

Nenhuma informação adicional disponível

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.