

KRONES celerol L 7010

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NBR 14725-4:2014

Data de emissão: 03/03/2020

Data de revisão: 26/03/2021

Versão: 1.2

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto GHS

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : KRONES celerol L 7010

1.2. Outros meios de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

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

Uso recomendado : Graxa
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	%
Calcium petroleum sulfonate	(nº CAS) 61789-86-4	>= 5.00 - < 10.00
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	(nº CAS) 68584-23-6	>= 5.00 - < 10.00
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	(nº CAS) 70024-69-0	>= 5.00 - < 10.00
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	(nº CAS) 68411-46-1	< 2,50

KRONES celerol L 7010

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NBR 14725-4:2014

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.
- 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 : Apanhar mecanicamente o produto.
- 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 L 7010

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 Espessura do material: $\geq 0,38$ mm Tempo de avanço: ≥ 480 min
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	: Sólido
Aparência	: Pasta
Cor	: Amarelo.
Odor	: Suave.
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	: > 180 °C
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Substância/mistura insolúvel (na água)
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática (valor calculado) (40 °C)	: Não disponível
Log Kow	: Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts ((nº CAS) 70024-69-0): $> 4,46$ (20 °C, OECD 107, ECHA)
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 0,95 - 1,05 g/cm ³ (25 °C)
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Solubilidade	: Essencialmente insolúvel.
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível
Propriedades explosivas	: Não disponível
Propriedades oxidantes	: Não disponível

9.2. Outras informações

Informações adicionais : Nenhuma informação adicional disponível

KRONES celerol L 7010

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NBR 14725-4:2014

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

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

Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)	
DL50 oral, rato	> 20 g/kg
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg bodyweight (OECD 401, ECHA)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg bodyweight (OECD 402, ECHA)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts (70024-69-0)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele	: Não classificado Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (coelho, EPA OPPTS 870.2500, ECHA)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (coelho, EPA OPPTS 870.2400, ECHA)
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: sensibilizante (porquinho da índia, Buehler, ECHA)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA, OECD 471, ECHA); Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (OECD 474, ECHA)
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade à reprodução	: Não classificado Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (rato, OECD 415, ECHA)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: Oral: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (rato, OECD 407, ECHA) Inalação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (rato, OECD 412, ECHA) Dérmica: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

KRONES celerol L 7010

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NBR 14725-4:2014

(OECD 410, 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

Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)

CL50 peixes 1	5,7 – 9,7 mg/L/96 h (Pimephales promelas)
CL50 peixes 2	1,0 – 10,0 mg/L/96 h (Pimephales promelas)
CL50 outros organismos aquáticos 1	> 10000 mg/L/96 h (Cyprinodon variegatus, OECD 203, ECHA)
CE50 Dáfnia 1	6,2 – 12 mg/L/48 h (Daphnia magna)
CE50 Dáfnia 2	> 1000 mg/L/48 h (Daphnia magna, EPA OTS 797.1300, ECHA)
CEr50 (algas)	> 1000 mg/L/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata, EPA OTS 797.1050, ECHA)

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts (70024-69-0)

CL50 peixes 1	> 10000 mg/L/96h (Cyprinodon variegatus, OECD 203, ECHA)
CE50 Dáfnia 1	> 1000 mg/L/48 h (Daphnia magna, EPA OTS 797.1300, ECHA)
CEr50 (algas)	> 1000 mg/L/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata, EPA OTS 797.1050, ECHA)

12.2. Persistência e degradabilidade

KRONES celerol L 7010

Persistência e degradabilidade	Nenhuma informação adicional disponível
Biodegradação	Nenhuma informação adicional disponível

Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)

Persistência e degradabilidade	Não é rapidamente biodegradável.
Biodegradação	8,6 % (28 d, OECD 301 D, ECHA)

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts (70024-69-0)

Persistência e degradabilidade	Não é rapidamente biodegradável.
Biodegradação	8 % (28 d, OECD 301 D, ECHA)

12.3. Potencial bioacumulativo

KRONES celerol L 7010

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

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts (70024-69-0)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	> 4,46 (20 °C, OECD 107, ECHA)
---	--------------------------------

12.4. Mobilidade no solo

KRONES celerol L 7010

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

KRONES celerol L 7010

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT NBR 14725-4:2014

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

- 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 : 03/03/2020
Data de revisão : 26/03/2021

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.