

KRONES celerol L 7101

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 29/10/2020

Substitui: 06/07/2021

Versão: 1.2

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : KRONES celerol L 7101
Uso recomendado : Lubrificante
Restrições de uso : Não existem informações disponíveis

1.2. Identificação da Empresa

<u>Fornecedor</u> KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling Germany T +49-9401-70-3020 kic@kic-krones.com	<u>Importador</u> 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)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

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

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) : Nenhum
Palavra de advertência (GHS BR) : Nenhum
Frases de perigo (GHS BR) : Nenhum
Frases de precaução (GHS BR) : Nenhum

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

O produto não cumpre os critérios de classificação de PBT e mPmB

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic	(nº CAS) 64742-54-7	>= 50.00 - < 70.00
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic	(nº CAS) 64742-52-5	>= 25.00 - < 50.00
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts	(nº CAS) 1471316-72-9	< 2,50

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : Se você se sentir mal procure orientação médica (se possível, mostrar o rótulo).
Medidas de primeiros-socorros após inalação : Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Lavar a pele com água em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provoque vômito. Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

KRONES celerol L 7101

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais. O pó pode causar irritação nas dobras da pele ou por contato em combinação com roupas apertadas.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais. Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
Outro conselho médico ou tratamento	: Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada, espuma resistente ao álcool, químico seco, carbon dioxide.
Meios de extinção inadequados	: Jato de água de grande volume.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Não inflamável.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.
Reatividade em caso de incêndio	: Não existem informações disponíveis.
Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio	: Em caso de incêndio, pode decompor: óxidos de carbono, óxidos de metais.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	: Afastar-se do recipiente e arrefecê-lo com água a partir de um local protegido. Impeça que o efluente de combate de incêndio penetre em bueiros e cursos de água. Combater o incêndio a uma distância segura e de um local protegido.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção completa.
Outras informações	: Não existem informações disponíveis.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais	: Evacuar o pessoal para um local seguro. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados.
Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	: Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário.

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	: Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar cuidadosamente após manuseamento.

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".
Procedimentos de emergência	: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Evitar a formação de poeira. Evitar respirar poeira.

6.2. Precauções ambientais

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

Para contenção	: Nenhuma informação adicional disponível.
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

Perigos adicionais quando processado	: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro	: Evacuar o pessoal desnecessário. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Usar equipamento de proteção individual.

KRONES celerol L 7101

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Medidas de higiene : Manter afastado de alimentos, bebidas e ração para animais. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Evitar a formação de poeira. Evitar respirar poeira. Não respirar as poeiras. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lavar cuidadosamente após manuseamento.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave.
Materiais incompatíveis : Não existem informações disponíveis.
Temperatura de armazenamento : Não existem informações disponíveis.
Área de armazenamento : Os recipientes abertos devem ser devidamente fechados e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Manter unicamente no recipiente original.
Materiais para embalagem : Não existem informações disponíveis.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

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

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção (EN 374).
Material apropriado: borracha nitrílica
Tempo de ruptura: > 10 min

Proteção para os olhos:

Óculos de segurança (EN 166).

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupa de proteção química.

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado
Filtro respiratório (parte): P

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Sólido
Aparência : Pasta.
Cor : Bege
Odor : Característico
Limiar de odor : Não disponível
pH : Não disponível
Ponto de fusão : Não disponível
Ponto de solidificação : Não disponível
Ponto de ebulição : Não disponível
Ponto de fulgor : Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) : Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás) : Não inflamável
Limites de explosão : Não disponível
Pressão de vapor : < 0.001 hPa (20 °C)
Densidade relativa do vapor a 20°C : Não disponível
Densidade relativa : Não disponível
Densidade : 0.91 g/cm³ (20 °C)
Solubilidade : Insolúvel em água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível
Temperatura de auto-ignição : Não disponível
Temperatura de decomposição : Não disponível

KRONES celerol L 7101

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo
Propriedades oxidantes	: Não é um material comburentes

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar	: Nenhuma sob as condições recomendadas de manuseio e armazenamento (ver seção 7).
Produtos perigosos da decomposição	: Óxidos de metais.
Materiais incompatíveis	: Nenhuma informação adicional disponível.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
DL50 oral, rato	> 15 g/kg
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 5.53 mg/L/4h

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts (1471316-72-9)	
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg (OECD 402, ECHA/Leia transversalmente)

Corrosão/irritação à pele	: Não disponível Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts: não irritante (coelho, OECD 404, ECHA)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts: não irritante (coelho, OECD 405, ECHA)
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts: sensibilização (camundongo, ensaio de linfonodo local, ECHA)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Perigo por aspiração	: Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais. O pó pode causar irritação nas dobras da pele ou por contato em combinação com roupas apertadas.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais. Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

KRONES celerol L 7101

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

CL50 - Peixes [1]	> 5000 mg/L/96 h (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/L/48 h (Daphnia magna)

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)

CL50 - Peixes [1]	> 5000 mg/L/96 h (Oncorhynchus mykiss)
CL50 - Peixes [2]	> 100 mg/L
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/L/48 h (Daphnia magna)

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts (1471316-72-9)

LL50 - Peixes [1]	> 100 mg/L/96 h (Oncorhynchus mykiss, OECD 203, ECHA/Leia transversalmente)
LE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/L/48 h (Daphnia magna, OECD 202, ECHA/Leia transversalmente)
LE50 Algas [1]	> 100 mg/L/72 h (Desmodesmus subspicatus, OECD 201, ECHA/Leia transversalmente)

12.2. Persistência e degradabilidade

KRONES celerol L 7101

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

12.3. Potencial bioacumulativo

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)

BCF - Peixes [1]	< 500
------------------	-------

12.4. Mobilidade no solo

KRONES celerol L 7101

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

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível
Outros efeitos adversos : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos) : Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nº ONU(RES 5232) : Não aplicável
Nome apropriado para embarque(RES 5232) : Não aplicável
Classe (RES 5232) : Não aplicável
Número de Risco (Res 5232) : Não aplicável
Grupo de embalagem(Res 5232) : Não aplicável
Provisão especial(Res 5232) : Não aplicável
Perigoso para o meio ambiente : Não aplicável

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não aplicável
Classe (IMDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável
EmS-No. (Fogo) : Não aplicável
EmS-No. (Derramamento) : Não aplicável
Provisão especial (IMDG) : Não aplicável
Perigoso para o meio ambiente : Não aplicável

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : Não aplicável

KRONES celerol L 7101

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Nome apropriado para embarque (IATA)	: Não aplicável
Classe (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Provisão especial (IATA)	: Não aplicável
Perigoso para o meio ambiente	: Não aplicável

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos Nacionais

Regulamentações locais 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 no 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26 Decreto Federal nº 96.044 de 18 de junho de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução no 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
----------------------------------	---

SEÇÃO 16: Outras informações

Data de emissão	: 29/10/2020
Substituí	: 06/07/2021
Outras informações	: Não existem informações disponíveis.
Fontes de dados	: Loli. ECHA.
Abreviaturas e acrônimos	: SDS - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos CL50 - Concentração Letal Média DL50 - Dose Letal Média CE50 - Concentração efetiva média IMDG - International Maritime Dangerous Goods IATA - International Air Transport Association
Conselhos de formação	: A utilização normal deste produto, implica o uso de acordo com as instruções na embalagem.
Indicação de alterações:	
Outras informações.	
Ficha de dados de segurança (FDS), 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.