



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

De acordo com ABNT NBR 14725:2023
Data de emissão: 09/07/2025

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa:

1.1. Identificação do produto:

Nome comercial do produto: Argamassa colante ACI, ACII, ACIII cinza, ACIII Branca, ACIII Grandes Formatos e ACII Porcelanato Interno.

Marca comercial:

QuartzRevest

1.2. Identificação da Empresa:

S&R Industria e Comercio de Rejuntas LTDA

Rua Odorico Luiz de Oliveira, nº 731, Distrito industrial – Uberlândia/MG (Cep.38402-337)

Fone: (34) 3211-9909 e (34) 3222-9106

Whatsapp: (34) 99116-7583

Instagram: @quartzrevest

Email: quartzrevest@gmail.com

Website: www.quartzrevest.com

SEÇÃO 2: Identificação de perigos:

2.1. Classificação da substância ou mistura:

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2: 2019)

Corrosão/Irritação a pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização à pele, Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3

Irritação do trato respiratório, Categoria 3

2.2. Elementos apropriados de

rotulagem: GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR):



GHS05



GHS07

Palavra de advertência (GHS BR):

Perigo

Frases de perigo (GHS BR):

H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução (GHS BR):

P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial.
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338 - 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.
P312 - Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo).
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Nenhuma informação adicional disponível



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

De acordo com ABNT NBR 14725:2023
Data de emissão: 09/07/2025

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes:

3.1. Substâncias:

Não aplicável

3.2. Misturas:

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2: 2019)
Cimento Portland		20 – 50	Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1, H317 STOT SE 3, H335
Aditivo I		< 0,40	Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 3, H335
Aditivo II		< 0,20	Aq. Agudo 2, H401
Aditivo III		< 0,020	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313
Areia Quartzosa		80-50	Irritação vias respiratórias H335

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros:

4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros-socorros:

As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Medidas de primeiros-socorros após inalação:

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele:

Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção 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.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão:

NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Sintomas/efeitos:

Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de inalação:

Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:

Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:

Provoca lesões oculares graves. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão:

Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico:

Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio:

5.1. Meios de extinção:

Meios de extinção adequados:

Água pulverizada, terra, areia, pó químico seco ou espuma.

Meios de extinção inadequados:

Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão:

Nenhum perigo direto de explosão.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

De acordo com ABNT NBR 14725:2023
Data de emissão: 09/07/2025

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios:	Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios:	Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
Outras informações:	Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

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

Medidas gerais:	Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.
6.1.1. Para não-socorristas:	
Equipamento de proteção:	Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência:	Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.
6.1.2. Para socorristas:	
Equipamento de proteção:	Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência:	Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ambientais:

Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Para contenção:	Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza:	Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

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:	Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene:	Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades:

Medidas técnicas:	Armazene em local fechado à chave.
Condições de armazenamento:	Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Materiais para embalagem:	Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual:

8.1. Parâmetros de controle:

Argamassa colante ACI, ACII, ACIII, ACIII Grandes formatos, porcelanato interno cinza e ACIII Branca	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Portland cement
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	1 mg/m³ (E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica, R - Respirable particulate matter)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Pulm func; resp symptoms; asthma. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

De acordo com ABNT NBR 14725:2023
Data de emissão: 09/07/2025

Referência regulamentar	ACGIH 2020
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Portland cement
OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	15 mg/m³ (Total dust) 5 mg/m³ (Respirable fraction)
OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 mppcf (Silicates (less than 1% crystalline silica))
Observação (OSHA)	Table Z-3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Argamassa colante ACI, ACII, ACIII, ACIII Grandes formatos, porcelanato interno cinza e ACIII Branca	
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1 and OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
Cimento Portland (65997-15-1)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Portland cement
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	1 mg/m³
Observação (ACGIH)	Pulm func; resp symptoms; asthma
Referência regulamentar	ACGIH 2020
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Portland cement
OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	15 mg/m³ (Total dust) 5 mg/m³ (Respirable fraction)
OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 mppcf (Silicates (less than 1% crystalline silica))
Observação (OSHA)	Table Z-3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1 and OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
Aditivo II	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	1 mg/m³ (Respirable fraction)
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	15 mg/m³ (Total dust) 5 mg/m³ (Respirable fraction)
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Aditivo I	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	2 mg/m³
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
Referência regulamentar	ACGIH 2020
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	5 mg/m³
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Aditivo III	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	10 mg/m³ (Inhalable fraction)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT; metal fume fever. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2019
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	15 mg/m³
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Controles de exposição:

Controles apropriados de engenharia:

Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição. Medir a concentração dos valores-limite de forma regular e sempre que ocorra qualquer mudança que intervenha nas condições susceptíveis de ter consequências para a exposição dos trabalhadores.

Controles de exposição ambiental:

Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL).



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

De acordo com ABNT NBR 14725:2023
Data de emissão: 09/07/2025

8.3. Equipamento de proteção

individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:
Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica
Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança herméticos
Proteção para a pele e o corpo:
Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável
Proteção respiratória:
Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas:

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico:	Sólido
Aparência:	Sólido. Pó.
Cor:	Cinza
Odor:	Característico de cimento
Limiar de odor:	Não disponível
pH:	Não disponível
Ponto de fusão:	Não disponível
Ponto de congelamento:	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 disponível
Limites de explosão:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C:	Não disponível
Densidade relativa:	Não disponível
Solubilidade:	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	Não disponível
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade, cinemática:	Não disponível
Viscosidade, dinâmica:	Não disponível

9.2. Outras informações:

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química:	Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar:	Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição:	Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis:	Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade:	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação:	Nenhuma informação adicional disponível



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

De acordo com ABNT NBR 14725:2023
Data de emissão: 09/07/2025

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

Aditivo II	
DL50 oral, rato	> 15900 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral)
CL50 Inalação - Rato	7,6 mg/l air (Equivalente ou similar a OCDE 403, 1 h, Rato, Macho, Valor experimental, Inalação (aerossol))
Aditivo I	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 425, Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 2500 mg/kg de peso corporal (Método UE B.3, 24 h, Coelho, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico)
Aditivo III	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Rato, Estudo de literatura, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal (Coelho, Estudo de literatura, Dérmico)

Corrosão/irritação à pele:	Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade à reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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:	Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de inalação:	Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:	Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:	Provoca lesões oculares graves. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão:	Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas:

12.1. Toxicidade:

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

Cimento Portland (65997-15-1)	
CL50 peixes 1	> 1000 mg/l (96 h, Pisces)
Aditivos	
CL50 peixes 1	≥ 1070 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 96 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CE50 Dáfnia 1	≥ 159,6 mg/l (EPA OPP 72-2, 24 h, Crustacea, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal)
Areia Quartzosa	
CL50 peixes 1	Não aplicável



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

De acordo com ABNT NBR 14725:2023
Data de emissão: 09/07/2025

12.2. Persistência e degradabilidade:

Cimento Portland (65997-15-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO	Não aplicável
DBO (% de DTO)	Não aplicável
Aditivo II	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)
Aditivo I	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)
Aditivo III	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)
Areia Quartzosa	
Persistência e degradabilidade	Não aplicável
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO	Não aplicável

12.3. Potencial bioacumulativo:

Cimento Portland (65997-15-1)	
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação: não aplicável.
Aditivo II	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
Aditivo I	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
Aditivo III	
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação: não aplicável.
Areia Quartzosa	
Potencial bioacumulativo	Não aplicável

12.4. Mobilidade no solo:

Cimento Portland (65997-15-1)	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
Aditivo II	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
Aditivo I	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
Aditivo III	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
Areia Quartzosa	
Ecologia - solo	Não aplicável

12.5. Outros efeitos adversos:

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:

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:	Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais:	Não reutilizar recipientes vazios.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

De acordo com ABNT NBR 14725:2023
Data de emissão: 09/07/2025

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte:

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre:

Nº ONU: Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras informações:

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações:

Regulamentações locais do Brasil:

Norma ABNT NBR 14725.
Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.
Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26
Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos
Resolução nº 5232/ANTT de 14 de Dezembro de 2016

SEÇÃO 16: Outras informações:

Outras informações:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Fontes de dados:

REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo - GHS
[RESOLUÇÃO Nº 420/04 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.
[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)
[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

TERRESTRE (FERROVIAS, RODOVIAS): Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);

HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE): código International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

AÉREO: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (ICAO-TI).
International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGFT); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

De acordo com ABNT NBR 14725:2023

Data de emissão: 09/07/2025

Abreviaturas e acrônimos:

NA: Não Aplicável

ND: Não disponível

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts service

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para um exposição contínua de 15 minutos

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

ACGIH desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.

PEL: concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

OSHA: agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.

IMDG: Internacional Maritime Code for Dangerous Goods – código internacional para o transporte de materiais perigosos via marítima.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.

OIT - Organização Internacional do Trabalho

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego

FISPQ S&R INDUSTRIA E COMERCIO REJUNTOS LTDA

Estas informações estão baseadas 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.