

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 22/09/2020 Data de revisão: 22/09/2020

Versão: 01

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : ADESIVO PARA PISO VINÍLICO QUARTZOLIT

Uso recomendado : EMPREGADO PRINCIPLAMENTE COMO ADESIVO PARA PISOS VINÍLICOS

1.2. Identificação da Empresa

Distribuidor

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção LTDA - Divisão Quartzolit

Via de Acesso João de Goés, 2127

06612-000 Jandira-SP

T SAC 0800 709 6979; (11) 2196-8000

https://www.quartzolit.weber/

Número de emergência : SAC 0800 709 6979

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Sensibilização à pele, Categoria 1

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



GHS07

Palavra de advertência (GHS BR) : Atenção

Frases de perigo (GHS BR) : H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

Frases de precaução (GHS BR) : P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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. 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.

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos

de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

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)
hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa	(nº CAS) 1310-73-2	0,03 – 0,05	Não classificado

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros

: Em caso de mal estar, consulte um médico.

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

: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.

23/09/2020 PT (português - BR) 1/7

FICHA DE INFORMACÕES DE SEGURANCA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Medidas de primeiros-socorros após contato

com os olhos

: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar

orientação médica.

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 em caso de inalação

: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

0.0

Sintomas/efeitos em caso de contato com a

pele

: Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os

olhos

: Nenhum em condições normais.

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

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2).

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Nenhum perigo de incêndio.
Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

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

: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais

: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais

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

: 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. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção

: Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza

: Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

: Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro

: Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas

Medidas de higiene

: 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.

Materiais para embalagem

: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

23/09/2020 PT (português - BR) 2/7

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa (1310-73-2)		
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional		
Nome local	Sodium hydroxide	
OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	2 mg/m³	
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1	

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

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

Proteção respiratória:

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Líquido
Aparência : Líquido viscoso.
Cor : Odor Característico
Odor : Odor característico
Limiar de odor : Não disponível

4 - 6.5Ηа 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 disponível Limites de explosão Não disponível Pressão de vapor Não disponível Densidade relativa do vapor a 20°C Não disponível Densidade relativa Não disponível Densidade 1,15 - 1,25 g/cm3 Solubilidade Não disponível Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) Não disponível Temperatura de auto-ignição Não disponível

9.2. Outras informações

Temperatura de decomposição

Viscosidade, cinemática

Viscosidade, dinâmica

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

Não disponível

Não disponível

Não disponível

aberta, superfícies quentes. - Não fume.

23/09/2020 PT (português - BR) 3/7

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Produtos perigosos da decomposição : À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.

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

SECÃO 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 Corrosão/irritação à pele : Não disponível

pH: 4 - 6.5

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível

pH: 4 - 6.5

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 -: Não disponível

Exposição única

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 : 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.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os

: Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

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

12.2. Persistência e degradabilidade

hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa (1310-73-2)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.

12.3. Potencial bioacumulativo

hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa (1310-73-2)	
Potencial bioacumulativo	Não contém componente(s) bioacumulável(eis).

12.4. Mobilidade no solo

hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa (1310-73-2)	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade dos componentes.

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

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

: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

23/09/2020 PT (português - BR) 4/7

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

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 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/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. Químico responsável - CRQ 04269812 - IV Região.

23/09/2020 PT (português - BR) 5/7

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Abreviaturas e acrônimos

23/09/2020

: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

ONU - Organização das Nações Unidas SCBA - Self-contained Breathing Apparatus

TLV - Threshold Limit Value TWA - Time Weight Average

IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health

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 Maritine 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

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

ONU - Organização das Nações Unidas

SCBA - Self-contained Breathing Apparatus

TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time Weight Average

nº CAS - Número CAS

ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via

ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem

COV - Compostos orgânicos voláteis

DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)

DL50 - Dose Letal Média

DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos

DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito

DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)

DTO - Demanda Teórica de Oxigênio - Demanda teórica de oxigênio (ThOD)

EN - Norma Européia

ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda

IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LEP - Limite de exposição ocupacional

LOAEL - Nível mínimo com efeitos adversos observáveis

PT (português - BR)

N.S.A. - Não especificada de outro modo

nº EC - Número CE NOAEC - Concentração sem efeitos adversos observáveis

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

FISPQ Quartzolit Saint-Gobain

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.

23/09/2020 PT (português - BR) 7/7