

1. Identificação

Identificação do produto

Identificação da mistura

Nome comercial: FASSA.COLOR REJUNTE ACRÍLICO PREMIUM

Código comercial: 1867

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados Rejunte acrílico

Restrições de uso Não destinado ao uso do consumidor

Detalhes do fornecedor

Fornecedor: FASSA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Sede Social: Estrada Municipal dos Jacarés 5000, lote 2,

Zona Urbana Industrial CEP: 35720-000 - Matozinhos, Estado de Minas Gerais

Central de Atendimento 0800 800 2024

Responsável: laboratorio.spresiano@fassabortolo.it

Número do telefone de emergência

0800 800 2024

2. Identificação de perigos



Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aguda - inalação, Categoria 4

Nocivo se inalado.

Toxicidade aguda - oral, Categoria 5

Pode ser nocivo se ingerido.

Toxicidade aguda - dérmica, Categoria 5

Pode ser nocivo em contato com a pele.

Irritação à pele, Categoria 2

Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves, Categoria 1

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização à pele, Categoria 1B

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas de perigo e palavras de advertência



Perigo

Frases de perigo

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H332 Nocivo se inalado.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução

P261 Evite inalar poeiras.

P280 Use luvas de proteção e proteção ocular/facial.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

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.

P310 Contate imediatamente um médico.

P501 Descarte o conteúdo de acordo com as regulamentações nacionais.

Contém:

Clinker de Cimento Portland
Carbonato de cálcio

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Para informações relativas à Sílica cristalina, quartzo (fração respirável), consulte a secção 11.
Outros riscos: Nenhum outro risco

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Não disponível.

Misturas

Identificação da mistura FASSA.COLOR REJUNTE ACRÍLICO PREMIUM

Produtos perigosos, conforme ABNT NBR 14725 e classificação correspondente

Quantidade	Nome	Num. de Ident.	Classificação
≥50 - <80 %	Carbonato de cálcio	CAS:1317-65-3	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 5, H303; Acute Tox. 5, H313
≥30 - <50 %	Clinker de Cimento Portland	CAS:65997-15-1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335
≥0.5 - <1 %	Sílica cristalina, quartzo (fração respirável)	CAS:14808-60-7	STOT RE 1, H372

*Consulte a secção 8.1 para informações sobre o quartzo (fração respirável).

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Em caso de contato com a pele:

- Despir imediatamente as roupas contaminadas.
- Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contato com o produto, até mesmo se houver apenas suspeita do contato.
- CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.
- Retirar imediatamente as roupas contaminadas e eliminá-las de forma segura.
- Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

- Em caso de contato com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado, mantendo abertas as pálpebras, e consultar imediatamente um oftalmologista.
- Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

- Não induzir o vômito, procure cuidados médicos mostrando a FDS e a etiqueta de perigo.

Em caso de inalação:

- Em caso de respiração irregular ou ausente, praticar respiração artificial.
- Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Irritação dos olhos
- Danos aos olhos
- Irritação cutânea
- Eritema

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a Ficha com Dados de Segurança).

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

- Dióxido de carbono (CO2), extintores de pó químico, à base de espuma, de água tipo neblina.
- O produto não é inflamável.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

- Jatos de água.
- Nenhum em particular.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.
A combustão produz fumaça pesada.
Produtos de combustão perigosos: Não disponível.
Propriedades explosivas: Não disponível.
Propriedades comburentes: Não disponível.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.
Em caso de incêndio e / ou explosão não respirar a fumaça.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de proteção individual.
Se expostos a vapores/pós/aerossóis, usar aparelhagens de respiração.
Fornecer ventilação adequada.
Utilizar proteção respiratória adequada.
Sucção a seco por meio de um equipamento adequado.
Consultar as medidas de proteção expostas nos pontos 7 e 8.

Precauções ao meio ambiente

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
Material adequado para a coleta: material absorvente, orgânico, areia

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Material adequado para a coleta: material absorvente, orgânico, areia
Lavar com água em abundância.
Em caso de derramamento accidental, retirar o produto por sucção a seco.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Evite o contato com a pele e os olhos, e a inalação do pó.
Evite operações que produzam a difusão de poeira.
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Vestimentas contaminadas devem ser substituídas antes de entrar nas áreas de refeição.
Não comer bem beber durante o trabalho.
Ver também o parágrafo 8 para os dispositivos de proteção recomendados.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Materiais incompatíveis:
Nenhum em particular.
Indicação para os ambientes:
Ambientes adequadamente arejados.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição profissional

Clinker de Cimento Portland

CAS: 65997-15-1 Tipo OEL ACGIH Longo prazo 1 mg/m³
Notas: (E,R), A4 - Pulm func, resp symptoms, asthma

Sílica cristalina, quartzo (fração respirável)

CAS: 14808-60-7 Tipo OEL ACGIH Longo prazo 0.025 mg/m³
Notas: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

Recomenda-se considerar no processo de avaliação do risco os valores limites de exposição profissional previstos pelo ACGIH para os pós inertes, a não ser que estejam classificados de maneira diferente (PNOC fração respirável: 3 mg/mc; PNOC fração inalável: 10 mg/mc). Em caso de ultrapassagem desses limites aconselha-se o uso de um filtro de tipo P cuja classe (1, 2 o 3) terá de ser escolhida com base no resultado da avaliação do risco.

Notas sobre a sílica cristalina respirável: Desde 2010, de acordo com o Regulamento CLP, dado que não está disponível uma classificação

harmonizada para a sílica, os fabricantes de minerais industriais determinaram conjuntamente que a classificação GHS para quartzo (fração fina) e cristobalite (fração fina) é STOT RE categoria 1 para o risco de silicose. Como consequência desta classificação, as substâncias e as misturas que contêm sílica cristalina (fração fina), sob a forma de impureza identificada, aditivo ou constituinte individual, são classificadas como:

- STOT RE 1, se a concentração de quartzo (fração fina) ou cristobalite (fração fina) for igual ou superior a 10%;
- STOT RE 2, se a concentração de quartzo (fração fina) ou cristobalite (fração fina) estiver entre 1 e 10%;
- Se o quartzo (fração fina) ou cristobalite (fração fina) em misturas e substâncias for inferior a 1%, nenhuma classificação está prevista por lei.

A decisão sobre a classificação de produtos que contêm sílica cristalina (fração fina) leva em conta a disponibilidade destas partículas finas. Se um produto existir numa forma que impeça que a fração das partículas finas se tornem aéreas (por exemplo, sob a forma líquida), tal será levado em consideração na decisão de classificação. Portanto, os fabricantes de minerais industriais consideram que, quando um mineral classificado como STOT RE1 ou STOT RE2 devido ao seu conteúdo de fração fina de sílica cristalina é incorporado numa mistura sob a forma líquida, a fração fina deixa de estar disponível, não se justificando a classificação. [IMA Europe © 2014, <http://www.crystallinesilica.eu/content>]

Medidas de controle de engenharia

Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face

Óculos com protecção lateral.

Proteção da pele:

Utilizar vestimentas que garantam proteção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Proteção das mãos:

Materiais apropriados para luvas de protecção; EN 374: FKM (Borracha fluorada): espessura >= 0.4 mm; tempo de permeação >= 480 min. NBR (Borracha de nitrilo): espessura >= 0.4 mm; tempo de permeação >= 480 min

Utilizar luvas de protecção que garantam proteção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Proteção respiratória:

Se os trabalhadores estiverem expostos a concentrações acima do limite de exposição devem usar máscaras certificadas apropriadas.

Filtro de partículas P2 .

Quando a ventilação for insuficiente ou a exposição for prolongada, use um dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Empregar dispositivo de protecção das vias respiratórias adequado.

Perigos térmicos

Não disponível.

9. Propriedades físicas e químicas

Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:	Sólido
Cor:	vários
Odor:	característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
pH:	12-13 Método interno - 50% em dispersão aquosa
Viscosidade cinemática:	Não disponível.
Solubilidade:	insolúvel
Solubilidade em óleo:	Não disponível.
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa:	Não disponível.
Densidade relativa do vapor:	Não disponível.
Características da partícula:	
Tamanho das partículas:	Não disponível.

Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Sem outras informações relevantes

Outras características de segurança

Sem outras informações relevantes

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade

Estável em condições normais

Estabilidade química

Dados não disponíveis.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma.

Condições a serem evitadas

O produto teme a umidade. Conservar em ambientes secos.

Materiais incompatíveis

Nenhum em particular.

Produtos perigosos da decomposição

Nenhum.

11. Informações toxicológicas

Informações toxicológicas relativas à produto:

a) Toxicidade aguda	O produto é classificado: Toxicidade aguda - inalação, Categoria 4(H332), Toxicidade aguda - oral, Categoria 5(H303), Toxicidade aguda - dérmica, Categoria 5(H313)
b) Corrosão/irritação da pele	O produto é classificado: Irritação à pele, Categoria 2(H315)
c) Lesões oculares graves/irritação ocular	O produto é classificado: Lesões oculares graves, Categoria 1(H318)
d) Sensibilização respiratória ou da pele	O produto é classificado: Sensibilização à pele, Categoria 1B(H317)
e) Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado
f) Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificado
g) Toxicidade à reprodução	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificado
h) Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. O produto é classificado: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3(H335)
i) Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida	Não classificado
j) Perigo por aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificado
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes no preparado.

Carbonato de cálcio

CAS: 1317-65-3

A substância é classificada quanto aos seguintes perigos à saúde: Toxicidade aguda - inalação, Categoria 4(H332), Toxicidade aguda - oral, Categoria 5(H303), Toxicidade aguda - dérmica, Categoria 5(H313)

a) Toxicidade aguda

ETA - Inalação (Poeiras/névoas): 1.5 mg/l

Clinker de Cimento Portland

CAS: 65997-15-1

A substância é classificada quanto aos seguintes perigos à saúde: Irritação à pele,

Categoria 2(H315), Lesões oculares graves, Categoria 1(H318), Sensibilização à pele, Categoria 1B(H317), Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3(H335)

a) Toxicidade aguda LD50 Pele Coelho > 2000 mg/kg

Sílica cristalina, quartzo (fração respirável)

CAS: 14808-60-7

A substância é classificada quanto aos seguintes perigos à saúde: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 1(H372)

Informações sobre a sílica cristalina respirável:

A agência internacional para a investigação sobre o Câncer declarou que a sílica cristalina inalada de fontes profissionais pode causar câncer do pulmão no homem. Sublinhou, todavia, que não se devem incriminar todas as circunstâncias industriais, nem todos os tipos de sílica cristalina. Em 2003, o Comitê Científico da UE para os limites de exposição profissional declarou que o efeito principal sobre o homem da inalação de pó de sílica cristalina respirável é a silicose. Existem informações suficientes para concluir que existe o risco relativo de câncer no pulmão na pessoa afetada por silicose. A proteção dos trabalhadores seria garantida respeitando os atuais valores limite de exposição profissional. Além disso, os trabalhadores devem receber a devida formação sobre o uso e a movimentação apropriados para este produto.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Informação Ecotoxicológica:

Informações ecotoxicológicas deste produto.

Não classificado para perigos ambientais

Não existem dados disponíveis para o produto

Persistência e degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Não disponível.

Mobilidade no solo

Não disponível.

Outros efeitos adversos

Não disponível.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Atuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

14. Informações sobre transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

a) Número ONU

Não disponível.

b) Nome apropriado para embarque

Não disponível.

c) Classe/subclasse de risco principal e subsidiário e número de risco

Não disponível.

d) Grupo de embalagem

Não disponível.

e) Perigo ao meio ambiente

Não disponível.

f) Medidas e condições específicas de precaução para o transporte

Não disponível.

g) Transporte a granel em conformidade com os instrumentos da IMO

Não disponível.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentação/legislação específica para a FDS de produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente:

ABNT NBR 14725 - Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos

Para fornecer indicações aos fabricantes e aos utilizadores de produtos e materiais que contenham sílica cristalina foi criado um guia para gerir a sílica cristalina respirável e para a utilização segura dos produtos que contêm sílica cristalina no local de trabalho. Para informações:

16. Outras informações

Código	Descrição
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H313	Pode ser nocivo em contato com a pele.
H315	Provoca irritação à pele.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo se inalado.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H372	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada se for inalado.

Código	Classe de perigo e categoria de perigo	Descrição
A.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicidade aguda - inalação, Categoria 4
A.1/5/Dermal	Acute Tox. 5	Toxicidade aguda - dérmica, Categoria 5
A.1/5/Oral	Acute Tox. 5	Toxicidade aguda - oral, Categoria 5
A.2/2	Skin Irrit. 2	Irritação à pele, Categoria 2
A.3/1	Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, Categoria 1
A.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilização à pele, Categoria 1B
A.8/3	STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
A.9/1	STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 1

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

- ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se de que esta informação é apropriada e completa em relação ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

Legenda dos acrônimos e abreviações utilizados nesta Ficha de informações de segurança de produtos químicos

- ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
- ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
- ANTT: Agência Nacional de Transporte Terrestre
- ATE: estimativa de toxicidade aguda
- ATEmix: estimativa de toxicidade aguda (Mixtures)
- BEI: Índice biológico de exposição
- CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
- CAV: Centro Antivenenos
- CE: Comunidade Europeia
- CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.
- CMR: Cancerígeno, Mutagénico e Reprotóxico
- COV: Composto Orgânico Volátil
- CSA: Avaliação de Segurança Química
- CSR: Relatório de Segurança Química
- DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito
- EC50: Média Concentração Máxima Efetiva
- ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos
- EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
- ES: Cenário de Exposição
- GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
- GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo
- IC50: Média Concentração Máxima Inibitória

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
LC50: Concentração letal para 50% da população de teste
LD50: Dose letal para 50% da população de teste.
LDLo: Baixa Dose Letal
N.A.: Não Aplicável
N/A: Não Aplicável
N/D: Indefinido / Não disponível
N.D.: Não disponível
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico
PGK: Instruções de embalagem
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
PSG: Passageiros
RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL: Limite de exposição a curto prazo
STOT: Toxicidade para órgão alvo específico
TLV: Valor limite de limiar
TLV-TWA: Valor limite de limiar para média ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
vPvB: Muito persistente, muito bioacumulável