

**Ficha de informações de segurança de produtos químicos****FASSA.REV ACABAMENTO LISO SKIM COAT**

Ficha de informações de segurança de produtos químicos de 16/09/2024 revisão 1

**1. Identificação****Identificação do produto**

Identificação da mistura

Nome comercial: FASSA.REV ACABAMENTO LISO SKIM COAT

Código comercial: 1848

**Usos recomendados para a substância ou mistura e restrições de uso**

Usos recomendados Argamassa

**Dados do fornecedor**

Fornecedor: FASSA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Sede Social: Estrada Municipal dos Jacarés s/n, 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 de telefone para emergências**

0800 800 2024

**2. Identificação de perigos****Classificação da substância ou mistura**

Irritação à pele, Categoria 2

Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves, Categoria 1

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização à pele, Categoria 1

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 palavra-sinal**

Perigo

**Frases de perigo**

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**

P261 Evite inalar as poeiras.

P280 Use luvas de proteção e proteção ocular/facial.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão 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 CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P501 Descarte o conteúdo de acordo com as regulamentações nacionais.

**Contém:**

Clinker de Cimento Portland

**Outros perigos que não resultam em uma classificação**

Outros riscos: Nenhum outro risco

**3. Composição e informações sobre os ingredientes**

## Substâncias

N.A.

## Misturas

Identificação da mistura FASSA.REV ACABAMENTO LISO SKIM COAT

## Produtos perigosos, conforme ABNT NBR 14725 e classificação correspondente

Quantidade	Nome	Num. de Ident.	Classificação
≥20 - <30 %	Clinker de Cimento Portland	CAS:65997-15-1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; Skin Sens. 1B, H317

## 4. Medidas de primeiros-socorros

### Medidas 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 FISPQ e a etiqueta de perigo.

Em caso de inalação:

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

### Notas para o médico

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a Ficha de informações de segurança de produtos químicos).

## 5. Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 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 da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumaça pesada.

Produtos de combustão perigosos: N.A.

Propriedades explosivas: N.D.

Propriedades comburentes: N.D.

### Medidas de proteção da 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 acidental, 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 nem 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**

#### **Lista dos componentes com valor OEL**

Clinker de Cimento Portland  
CAS: 65997-15-1 Tipo OEL ACGIH Longo prazo 1 mg/m<sup>3</sup>  
Notas: (E,R), A4 - Pulm func, resp symptoms, asthma

#### **Medidas de controle de engenharia**

N.A.

#### **Medidas de proteção pessoal**

Proteção dos olhos/face  
Utilizar óculos de proteção fechados, não usar lentes de contato.

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

Proteção das mãos:  
PVC (cloreto de polivinil): espessura  $\geq 0.4$  mm; tempo de permeação  $\geq 480$  min. Neoprene, borracha nitrílica  
Utilizar luvas de proteção 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 poeira  
Quando a ventilação for insuficiente ou a exposição for prolongada, use um dispositivo de proteção das vias respiratórias.

Perigos térmicos  
N.A.

---

### **9. Propriedades físicas e químicas**

Aspecto: poeira  
Cor: branco  
Odor: característico  
Limite de odor: N.A.  
pH:  $\geq 12.00 \leq 13.00$  ( 50% em dispersão aquosa )

Ponto de fusão/ponto de congelamento: N.A.  
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: N.A.  
Ponto de fulgor: > 93°C  
Taxa de evaporação: N.A.  
Inflamabilidade (sólido; gás): N.A.  
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: N.A.  
Pressão de vapor: N.A.  
Densidade de vapor : N.A.  
Densidade: 900-1000 kg/m3 ( Método interno )  
Solubilidade em água: parcialmente solúvel  
Solubilidade em óleo : N.A.  
Coeficiente de partição – n-octanol/água: N.A.  
Temperatura de decomposição: N.A.  
Temperatura de autoignição: N.A.  
Viscosidade: N.A.

---

## 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   | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| 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 à pele                          | O produto é classificado: Sensibilização à pele, Categoria 1(H317)                                     |
| e) Mutagenicidade em células germinativas                         | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| f) Carcinogenicidade  | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| g) Toxicidade à reprodução  | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| h) Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única    | O produto é classificado: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3(H335) |
| i) Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| j) Perigo por aspiração   | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

### Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes no preparado.

Clinker de Cimento Portland

CAS: 65997-15-1 a) Toxicidade aguda LD50 Pele Coelho > 2000 mg/kg

---

## 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

N.A.

### Potencial bioacumulativo

N.A.

### Mobilidade no solo

N.A.

### Outros efeitos adversos

N.A.

---

## 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.

Número ONU

N.A.

Nome apropriado para embarque

N.A.

classe de risco principal e subsidiário e número de risco;

N.A.

Grupo de embalagem

N.A.

Perigo ao meio ambiente

N.A.

Medidas e condições específicas de precaução para o transporte

N.A.

isentos de ADR:

---

## 15. Informações sobre regulamentações

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

ABNT NBR 14725-1 - Parte 1: Terminologia

ABNT NBR 14725-2 - Parte 2: Sistema de classificação de perigo

ABNT NBR 14725-3 - Parte 3: Rotulagem

ABNT NBR 14725-4 - Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

---

## 16. Outras informações

### Código

### Descrição

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

### Código

### Classe de perigo e categoria de perigo

### Descrição

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

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