

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FIS PQ N° 111	CJI QUICK FAST 30/2	Página – 1 de 6
Revisão N° 01		Data: 23/05/2019

1) Identificação.

Nome do produto: CJI QUICK FAST 30/2

Código interno de identificação do produto:

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Tintas e revestimentos.

Nome da empresa: CJI Comercio e Indústria de Revestimentos Ltda.

Endereço: Rua Gáspere, nº 271, Jardim São Sebastião, Jaguariúna, SP, CEP 13917-170

Telefone da empresa: 0800.775.0025

Vendas e Assistência Técnica: 0800.775.0025

E-mail: sac@cjjaguariuna.com.br

Telefone de emergências (Acidente/Saúde): CEATOX 0800 0148110

2) Identificação de perigos.

Classificação da substância ou mistura: Produto não é considerado perigoso para o transporte.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Segundo a regulamentação 2012 OSHA Hazard Communication Standard, 29CFR Parte 1910.1200

Pictograma:



GHS07 Irritante para pele e olhos 1, Sensibilizante 1

Perigos mais importantes: Pode causar irritação por abrasão mecânica em contato com os olhos e pele.

2.1-Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

H317 – Pode provocar reações alérgicas a pele.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

Perigos físicos e químicos: Agregados minerais podem causar irritação por abrasão mecânica.

Perigos específicos: Não apresenta nenhum perigo em particular nas condições de uso normais.

Visão geral de emergências: S 26 – Em caso de contato com a pele e os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um oftalmologista.

3) Composição e informações sobre os ingredientes.

Caracterização química: Este produto é uma mistura.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FIS PQ N° 111	CJI QUICK FAST 30/2	Página – 2 de 6
Revisão N° 01		Data: 23/05/2019

Nome químico comum ou nome técnico: Preparado a base de agregados minerais e cimento.

Concentração ou faixa de concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo

Chemical Abstract Service (N° CAS) dos principais ingredientes:

Nome Químico	N° CAS	Símbolos	Frases R
Agregados Minerais	ND	ND	36-37-38
Cimento Portland	65997-15-5	Xi	36/37/38/43

4) Medidas de primeiros-socorros.

Inalação: Exposição a poeira pode causar irritação das vias respiratórias. Exposição contínua pode causar tensão do tórax, tosse e danos ao pulmão. Remover a pessoa para local fresco e arejado.

Contato com a pele: Retirar as roupas contaminadas e lavar com água e sabão em abundância. Se persistir a irritação procurar um dermatologista.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por 15 minutos. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito, nunca administrar água se a pessoa estiver inconsciente ou tendo convulsões. Se a vítima estiver inconsciente e vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: O contato prolongado e/ou repetido pode provocar dermatites.

Notas para o médico: A lavagem gástrica deve ser aplicada de forma cautelosa. Produto a base de agregados minerais, tais como cimento, sílicas e quartzo.

5) Medidas de combate a incêndio.

Meio de extinção: Produto não oferece possibilidade de incêndio ou combustão.

Perigos específicos: NA.

Arrefecer com água pulverizada os recipientes expostos ao calor.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Luvas e máscara para partículas minerais e poeiras.

6) Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Produto não apresenta risco de inflamabilidade ou combustão.

Controle de poeira: Aplicar spray de água sobre o material e remove-lo imediatamente.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Máscara contra poeiras, óculos de proteção e luva de PVC.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 111	CJI QUICK FAST 30/2	Página – 3 de 6
Revisão N° 01		Data: 23/05/2019

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos de água ou mananciais.

Sistemas de alarme: NA.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Recolher em caçambas e reutilizar conforme orientação de agente autorizado.

Disposição: Reutilização de acordo com agente autorizado.

7) Manuseio e armazenamento.

Manuseio: Seguir Medidas técnicas. Evitar contato com a pele e os olhos. Não fumar ou consumir alimentos ou bebidas na proximidade dos produtos.

Prevenção de incêndio e explosão: Não necessária. Manter o produto longe de fontes de calor e chama viva e em local fresco e arejado.

Precauções para manuseio seguro: Basta seguir as normas de proteção em manuseio de produtos químicos, utilizar luvas de PVC, óculos e sapatos de couro com biqueira de aço.

Orientações para manuseio seguro: NA.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas. Observar o empilhamento máximo permitido e em suas embalagens originais, manter em área coberta e ventilada, não exposto ao sol.

Condições de armazenamento seguro:

Adequadas: Estável por pelo menos 12 meses, nas condições normais de armazenagem.

A evitar: Locais úmidos.

De sinalização de risco: Não necessário.

Produtos e materiais incompatíveis: NA.

Materiais seguros para embalagens: Tambor de aço e fibra de papelão.

Não recomendadas: NA.

8) Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico da concentração de poeiras nas áreas de utilização do produto, se necessário utilizar exaustão/ventilação nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específico:

Poeiras de agregados minerais (Sílica):

Valor limite (Alemanha): MAK = 4 mg/m³

Valor limite (EUA, ACGIH): TLV/TWA (40 h/semana) = 10 mg/m³

Valor limite (EUA, OSHA): PEL/TWA (40 h/semana) = 6 mg/m³

Valor limite (EUA, NIOSH): REL/TWA (40 h/semana) = 6 mg/m³.

Cimento:

Poeira total – ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists): **10 mg/m³**

Proteção para olhos e face: Óculos de proteção.

Proteção da pele: Luvas de látex ou PVC.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 111	CJI QUICK FAST 30/2	Página – 4 de 6
Revisão N° 01		Data: 23/05/2019

Proteção respiratória: Em ambientes confinados e de alta concentração utilizar máscara para pós.

Perigos térmicos: NA

Precauções especiais: NA.

Medidas de higiene: As vestimentas e EPI's devem ser limpos e verificados antes do uso. Observar a validade do CA do EPI.

9) Propriedades físico-químicas.

Estado físico: arenoso

Forma: Sólido.

Cor: Branca ou colorido

Odor: Leve, característico.

Densidade a 25°C: n.a

Viscosidade a 25°C: n.a

Ponto de ebulição: n.a

Ponto de fulgor: n.a

Temperatura de alta ignição: n.a

Solubilidade (com indicação de solventes): n.a

10) Estabilidade e reatividade,

Reatividade.

Instabilidade: Produto estável quanto a reatividade no manuseio e uso rotineiro.

Reações perigosas: Não apresenta

Condições a evitar: Ventilação excessiva gerando poeiras.

Materiais ou substâncias incompatíveis: NA.

Produtos perigosos da decomposição: NA.

11) Informações toxicológicas.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.

Toxicidade aguda:

Produto não classificado como tóxico. Não causa nenhum efeito tóxico específico como fibrose ou efeitos sistêmicos. Entretanto, não é biologicamente inerte. Se inalado em altas concentrações, pode causar, proteinase alveolar. Em baixas concentrações pode inibir a remoção de partículas tóxicas do pulmão, devido à queda da atividade dos macrófagos. Não apresenta risco especial nas condições normais de higiene industrial.

LD50 – pele – coelho > 2.000 mg/Kg

Efeitos locais: Pode provocar irritação leve na pele por contato prolongado.

Sensibilização: Levemente irritante.

Toxicidade crônica: Em contato prolongado pode causar alergias e rachaduras de pele por abrasão mecânica.

Efeitos específicos: Se ingerido pode causar irritação da mucosa e trato digestivo.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 111	CJI QUICK FAST 30/2	Página – 5 de 6
Revisão N° 01		Data: 23/05/2019

12) Informações ecológicas.

Efeitos ambientais / Ecotoxicidade

Mobilidade no solo: Produto levemente solúvel, forma depósitos imediatamente.

Comportamento esperado: Solo e sedimento.

Impacto Ambiental: Embora não existe padrão ambiental para a concentração no ar, a emissão de poeiras pode causar incômodo ao bem estar da comunidade. Nestes casos poderá haver autuação do órgão de controle de poluição ambiental.

Ecotoxicidade: Baixa toxicidade para peixes.

LC50 (96 h) – peixe (brachyodanio rerio) ≥ 10.000 mg/L.

LC50 (24 h) – crustáceo (daphnia magna) ≥ 10.000 mg/L.

Outros efeitos adversos: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13) Considerações sobre destinação final.

Métodos recomendados para destinação final.

Produto: Descartar de acordo com as legislações locais, aterro sanitário.

Restos de produto: De acordo com as legislações locais.

Embalagem usada: Disposição obedecendo-se ao órgão de meio ambiente local e de acordo com a legislação, podem ser recuperados.

14) Informações sobre transporte.

N° da UN, ADR, IMDG, IATA – Produto não é classificado como perigoso para o transporte.

Transporte rodoviário

ADR / RID: Mercadorias não perigosas

Transporte marítimo

IMDG: Mercadorias não perigosas

Transporte aéreo

IATA-DGR : Mercadorias não perigosas

15) Informações sobre Regulamentações.

Material Safety Data Sheet – CJI Comercio e Industria de Revestimentos Ltda.

NR 15 – Portaria 3214 – Segurança e Medicina no Trabalho;

Hazardous Chemical data – NFPA 1991;

Merck Index 1993;

MT - Decreto 96044 / 88 resolução ANTT 420/04;

Manual de autoproteção para manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Ministério do Trabalho (2006 – 8ª Edição).

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 111	CJI QUICK FAST 30/2	Página – 6 de 6
Revisão N° 01		Data: 23/05/2019

	Saúde	Inflamabilidade	Riscos Físicos	Instabilidade
NFPA	1	0	0	0
HMIS	1	0	0	0

CÓDIGOS: 4 - EXTREMO 3 – ALTO 2- MODERADO 1 - LEVE 0 - SEM RISCOS

* Classificação e informações absorvida da MSDS do mesmo produto da Matriz dos EUA, onde utiliza a norma NFPA e HMIS como fonte.

16) Outras informações.

O produto CJI QUICK FAST 30/2 não contém benzeno e nenhuma substância cancerígena humana, suspeita ou confirmada, de acordo com o ACGIH.

As informações contidas nesta FISPQ são as que julgamos suficientes até a data de emissão para que o produto seja manuseado sempre de maneira segura e em observância estrita à legislação regulamentadora de segurança. Caso seja posteriormente revisada, novas informações serão enviadas.

Estas informações deverão servir de orientação ao usuário e este determinar que o produto seja sempre utilizado de maneira segura no pressuposto de que este venha a excluir elementos agressores oriundos do processo operacional ou dele resultantes. Preparado conforme NBR 14725.

Referências:

- 1) ABNT NBR 14725 -1:2009
- (2) ABNT NBR 14725 -2:2009
- (3) ABNT NBR 14725 -3-2009
- (4) ABNT NBR 14725 -4:2014
- (5) GHS Book, "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) – Purple Book,2005

Legendas e abreviaturas:

- NA – Não Aplicável
ND – Não Disponível