

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPO Nº 36	CJI PU FLEX	Página – 1 de 6
Revisão Nº 03		Data: 05.11.2018

1) Identificação.

Nome do produto: CJI PU FLEX

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 classificado como 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 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 e solventes podem causar irritação.

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.

Nome químico comum ou nome técnico: Adesivo contendo um pré polímero de poliuretano baseado em diisocianato de difenilmetano.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPPQ N° 36	CJI PU FLEX	Página – 2 de 6
Revisão N° 03		Data: 05.11.2018

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
Cloreto de Polivinil	9002-86-2	NA	NA
Xileno, mistura de isômeros	1330-20-7	Xn, Xi	10/20-21/38
Dióxido de Titânio	13463-67-7	ND	ND
Oxido de Cálcio	1305-78-8	Xi	38-41
Destilados leves de Petróleo	64742-47-8	Xn	65-66
Etilbenzeno	100-41-4	Xn	11/20
Oxido de Ferro(III)	1309-37-1	NA	NA
4,4 Diisocianato de Difenilmetano	101-68-8	Xn	20-36-37-38/40-48

4) Medidas de primeiros-socorros.

Inalação: Exposição pode causar irritação das vias respiratórias. Exposição continua pode causar tonturas, dor de cabeça e náuseas. 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: Efeitos irritantes e reação alérgica.

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: Espuma, CO₂, Pó químico.

Perigos específicos: Em determinadas condições de incêndio, vestígios de outros gases tóxicos não podem ser excluídos, por exemplo: Cianeto de Hidrogênio (HCN), Isocianatos.

Arrefecer com água pulverizada os recipientes expostos ao calor.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SBCA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

6) Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções Pessoais: Garantir ventilação adequada, manter afastado das fontes de chama.

Precauções ao Meio Ambiente: Evite que o produto atinja rios e córregos.

Métodos para Limpeza: Recolher o material mecanicamente. Colocar em um recipiente adequado (Não fechar o recipiente, reação com água forma dióxido de carbono).

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPPQ N° 36	CJI PU FLEX	Página – 3 de 6
Revisão N° 03		Data: 05.11.2018

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

Sistemas de alarme: NA.

Métodos e materiais para a 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.

Proteção respiratória em caso de ventilação insuficiente: Dispositivo de filtro de curto prazo. Filtro AB.

Proteção das mãos: Utilizar luvas que resistem a produto químico, utilizar luvas de borracha butílica/nitrílica.

Proteção dos Olhos: Utilizar óculos de segurança.

Proteção da Pele e do Corpo: Evite o contato curto ou em longo prazo com a pele. Lavar as mãos antes de intervalos e no fim do expediente.

Precauções Especiais: De acordo com as condições de trabalho.

9) Propriedades físico-químicas.

Estado físico: Sólido viscoso.

Forma: Massa.

Cor: Várias.

Odor: Característico.

Densidade a 25°C: 1,17 g/cm³;

Ponto de ebulição: 137°C

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPPQ N° 36	CJI PU FLEX	Página – 4 de 6
Revisão N° 03		Data: 05.11.2018

Ponto de fulgor: < 40°C (em vaso fechado)

Inflamabilidade (Sólido): O produto não está sujeito a classificação, porque a sua velocidade de combustão é menor do que o limite do regulamento.

Temperatura de auto ignição: >200°C

Perigo de explosão: O produto não é explosivo. No entanto, a formação de misturas explosivas ar / vapor são possíveis.

Limites de explosão: Inferior: 0,6 Vol %

Superior: 8 Vol %

Solubilidade em água: Insolúvel

10) Estabilidade e reatividade.

Reatividade.

Estabilidade química: Estável.

Incompatibilidade: Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, tritura ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.

Materiais a evitar: Reativo ou incompatível com materiais oxidantes.

Produtos perigosos por decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos por decomposição.

Polimerização perigosa: Não ocorre.

11) Informações toxicológicas.

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.

12) Informações ecológicas.

Ecotoxicidade

Mobilidade no solo: ND

Comportamento esperado: Solo e sedimento.

Persistência e degradabilidade: ND

Potencial acumulativo: ND

Impacto Ambiental: Não permita que o produto alcance o solo, cursos de água ou sistemas de esgoto.

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 36	CJI PU FLEX	Página – 5 de 6
Revisão N° 03		Data: 05.11.2018

13) Considerações sobre disposição final.

Métodos para disposição final.

Recomendação para tratamento de resíduos: Deve ser descartado em um incinerador para resíduos perigosos de acordo com os regulamentos oficiais.

Embalagens Vazias: Descartar conforme as regulamentações oficiais.

14) Informações sobre transporte.

Nº 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).

	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 PU FLEX 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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 36	CJI PU FLEX	Página – 6 de 6
Revisão N° 03		Data: 05.11.2018

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