

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ N° 73	CJI UT AN 4 BASE	Página – 1 de 7
Revisão N° 03		Data: 01.11.2018

1) Identificação.

Nome do produto: CJI UT AN 4 – BASE

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: Levemente irritante para pele e olhos para pessoas sensíveis.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: ND

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

H317 – Pode provocar reações alérgicas a pele.

Efeitos ambientais:

Produto não facilmente biodegradável.

Perigos físicos e químicos: Durante queima pode liberar vapores tóxicos.

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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FIS PQ N° 73	CJI UT AN 4 BASE	Página – 2 de 7
Revisão N° 03		Data: 01.11.2018

3) Composição e informações sobre os ingredientes.

Caracterização química: Este produto químico é uma mistura.

Nome Químico Comum ou Nome Técnico: Preparado a base de óleos.

Ingredientes ou Impurezas que contribuam para o Perigo: NA.

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

Classificação e rotulagem de perigo dos ingredientes que contribuem para o perigo: NA. Chemical Abstract Service (N° CAS) dos principais ingredientes:

Nome Químico	N° CAS	Símbolos	Frases R
Óleo de Mamona	8001-79-4	Xi	10-20
Dibutilftalato	84-74-2	Xn, N	62-63-51/53
Óleo de Pinho	8002-09-3	Xi	10/20/42/43
Monoetileno Glicol	107-21-1	Xn	22

4) Medidas de primeiros-socorros.

Inalação: Levar a vítima para área ventilada, se necessário administrar respiração artificial. Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

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: ND

Notas para o médico: A lavagem gástrica deve ser aplicada de forma cautelosa, não forneça óleo mineral, pois aumentara a absorção de hidrocarbonetos. O contato com o produto quente poderá causar sensibilização e queimaduras.

5) Medidas de combate a incêndio.

Meio de extinção: Coordenar no local medidas para a extinção do fogo.

Perigos específicos da substância ou mistura: Queima poderá gerar gases tóxicos, óxidos de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar respiradores autônomos e operar com proteção positiva. Roupa de proteção e máscara facial.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 73	CJI UT AN 4 BASE	Página – 3 de 7
Revisão N° 03		Data: 01.11.2018

6) Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Em caso de vazamento, endireitar as embalagens danificadas (o lado da fuga virado para cima) para parar o derramamento e afastar para local longe do fogo, caso não exista perigo.

Controle de poeira: NA. Produto líquido.

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

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

Sistemas de alarme: Barreira para conter o vazamento e comunicar autoridades competentes.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Conter o vazamento com material absorvente (areia, seixos, absorventes universais) e segregar como resíduo químico.

Disposição: Descartar de acordo com as legislações vigentes. Não reutilizar embalagens.

7) Manuseio e armazenamento.

Manuseio: Seguir Medidas técnicas. Evitar contato com a pele e os olhos, deve se evitar respirar os vapores e/ou névoas e prevenir respingos sobre a pele e 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: Não misturar com ácidos fortes e materiais oxidantes.

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 ou exposição direta ao sol, sem ventilação e sob pressão elevada.

De sinalização de risco: Não necessário.

Produtos e materiais incompatíveis: Ácidos fortes e materiais oxidantes.

Materiais seguros para embalagens: Tambor de aço e bombonas plásticas.

Não recomendadas: Embalagens de fibra de papelão.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FIS PQ N° 73	CJI UT AN 4 BASE	Página – 4 de 7
Revisão N° 03		Data: 01.11.2018

8) Controle de exposição e proteção individual.

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

Parâmetros de controle:

Névoas de óleo: (TWA 8 horas) = 5 mg/m³

Dibutilftalato: CAS 84-74-2 = TLV - TWA (ACGIH, 2012): 5 mg/m³

Monoetilenoglicol: CAS 107-21-1 = TLV - Ceiling (ACGIH, 2013): 100 mg/m³ (H)
(H) Apenas aerossol.

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção e Protetor Facial

Proteção da pele: Luvas Látex

Proteção respiratória: Em ambientes confinados e de alta concentração utilizar máscara autônoma de ar (MSHA/NIOSH).

Perigos térmicos: Queima pode gerar gases tóxicos CO₂.

Precauções especiais: Deve ser manuseado por profissionais habilitados, Não reutilizar embalagens.

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: Líquido

Forma: Líquido de baixa viscosidade.

Cor: Colorido

Odor: Leve, característico.

Densidade a 25°C: 1,55 g/cm³;

Viscosidade a 25°C: não disponível;

Ponto de ebulição: > 200°C

Ponto de fulgor: > 150°C (vaso fechado)

Temperatura de alta ignição: não disponível

Solubilidade (com indicação de solventes): Desprezível em água (< 0,1%)

10) Estabilidade e reatividade.

Reatividade:

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

Possibilidade de reações perigosas: Não apresenta

Condições a evitar: Calor e fontes de ignição

Materiais incompatíveis: Materiais oxidantes e ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e vapores tóxicos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 73	CJI UT AN 4 BASE	Página – 5 de 7
Revisão N° 03		Data: 01.11.2018

11) Informações toxicológicas.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.

Toxicidade aguda:

Dibutilftalato: CAS 84-74-2

DL50 (oral, rato): > 5000 mg/kg peso corpóreo

ETAm Dérmica: 34000,000 mg/kg de peso corpóreo

ETAm Inalatória: 15,838 mg/L

Monoetilenoglicol: CAS 107-21-1

DL50 (oral, rato): 5890 mg/kg peso corpóreo

DL50 (oral, camundongo): 5500 mg/kg peso corpóreo

CL50 (vapores, rato, 4h): 10876 mg/L

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.

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

12) Informações ecológicas.

Toxicidade aquática:

Dibutilftalato: CAS 84-74-2

CL50 (Pimephales promelas, 96h): 1,1 mg/L

Monoetilenoglicol: CAS 107-21-1

LC50 / 96 HORAS Oncorhynchus mykiss. 22.810 mg/l

LC50 / 96 HORAS Pimephales promelas 49.000 mg/l

EC50 / 48 HORAS Daphnia 10.000 mg/l

EC50 / 48 HORAS Daphnia magna. 41.000 mg/l

Persistência e degradabilidade: Produto biodegradável.

Potencial acumulativo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Mobilidade no solo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Ecotoxicidade: Baixa toxicidade para peixes.

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: Tratamento especial 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 73	CJI UT AN 4 BASE	Página – 6 de 7
Revisão N° 03		Data: 01.11.2018

14) Informações sobre transporte.

O transporte do material deve ser acompanhado pela ficha de emergência:

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).

	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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 73	CJI UT AN 4 BASE	Página – 7 de 7
Revisão N° 03		Data: 01.11.2018

16) Outras informações.

O produto CJI UT AN 4 BASE 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