

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 44	<b>CJI UT AR BASE</b>	Página – 1 de 6
Revisão N° 03		Data: 10.11.2018

## 1) Identificação.

**Nome do produto:** CJI UT AR – 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](mailto: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.

**2.1-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.

## 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.

<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
FIS PQ Nº 44	<b>CJI UT AR BASE</b>	Página – 2 de 6
Revisão Nº 03		Data: 10.11.2018

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

**Chemical Abstract Service (Nº CAS) dos principais ingredientes:**

Nome Químico	Nº 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 vitima para área ventilada, se necessário administrar respiração artificial. Se a vitima 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 vitima estiver inconsciente e vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Reação alérgica.

**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:** Queima poderá gerar gases tóxicos, óxidos de carbono.

Arrefecer com água pulverizada os recipientes expostos ao calor.

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

#### 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 contra vapores, óculos de proteção e luva de PVC.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 44	CJI UT AR BASE	Página – 3 de 6
Revisão N° 03		Data: 10.11.2018

**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 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.

## 8) Controle de exposição e proteção individual.

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

### Parâmetros de controle específico:

**Névoas de óleo:** (TWA 8 horas) = 5 mg/m<sup>3</sup>

**Dibutilftalato:** CAS 84-74-2 = TLV - TWA (ACGIH, 2012): 5 mg/m<sup>3</sup>

**Monoetilenoglicol:** CAS 107-21-1 = TLV - Ceiling (ACGIH, 2013): 100 mg/m<sup>3</sup> (H)

(H) Apenas aerossol.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ N° 44	<b>CJI UT AR BASE</b>	Página – 4 de 6
Revisão N° 03		Data: 10.11.2018

**Proteção dos olhos e face:** Óculos de proteção e protetor facial.

**Proteção da pele:** Luvas de látex.

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

**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/cm<sup>3</sup>;

**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.

### 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 44	<b>CJI UT AR BASE</b>	Página – 5 de 6
Revisão N° 03		Data: 10.11.2018

**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 de bioacumulação:** 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.

**Medidas 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.

## 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

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

FISPO Nº 44	<b>CJI UT AR BASE</b>	Página – 6 de 6
Revisão Nº 03		Data: 10.11.2018

**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
<b>NFPA</b>	1	0	0	0
<b>HMIS</b>	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 UT AR BASE não contém benzeno e nenhuma substância cancerígena humana, suspeita ou confirmada, de acordo com o ACGIH.

As informações contidas nesta FISPO 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