

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 03	CJI CLEANER AC	Página – 1 de 6
Revisão N° 03		Data: 18.10.2018

1) Identificação do produto.

Código interno de identificação do produto:

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

Nome do produto: CJI CLEANER AC

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@cjiaguariuna.com.br

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

2) Identificação de perigos.

Classificação da substância ou mistura: Preparado detergente.

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.

Perigos físicos e químicos: Levemente alcalino.

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: Detergente.

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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 03	CJI CLEANER AC	Página – 2 de 6
Revisão N° 03		Data: 18.10.2018

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

Nome Químico	N° CAS	Símbolos	Frases R
Água	7732-18-5	NA	NA
Ácido Cítrico	77-92-9	Xi	36
Ácido Sulfônico	7664-93-9	Xi,C	20/22/38
Essência	8000-28-0	NA	NA
Conservante	55965-84-9	C, N	23-25

4) Medidas de primeiros-socorros.

Inalação: Exposição contínua pode causar tensão do tórax e tosse. 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: Reações alérgicas.

Notas para o médico: A lavagem gástrica deve ser aplicada de forma cautelosa. Produto detergente, levemente alcalino.

5) Medidas de combate a incêndio.

Meio de extinção: Compatível com todas as técnicas de combate de incêndio padrão.

Meios de extinção não apropriados: Nenhum conhecido.

Perigos específicos da substância ou mistura: NA. Solução aquosa. Material não combustível. Arrefecer com água pulverizada os recipientes expostos ao calor.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Luvas e máscara.

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: Óculos de proteção e luva de PVC.

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

Sistemas de alarme: NA.

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

Disposição: Reutilização de acordo com agente autorizado.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 03	CJI CLEANER AC	Página – 3 de 6
Revisão N° 03		Data: 18.10.2018

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:

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 vapores nas áreas de utilização do produto, se necessário utilizar exaustão/ventilação nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle:

Hidróxido de Sódio: CAS 1310-73-2

BR OEL Valor máximo do limite: 2 mg/m³

Proteção dos olhos/face: Óculos.

Proteção da pele: Luvas de látex.

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

Perigos térmicos: Formação de vapores cáusticos.

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.

Cor: Incolor

Odor: Inodoro.

Densidade a 25°C: Não disponível.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 03	CJI CLEANER AC	Página – 4 de 6
Revisão N° 03		Data: 18.10.2018

Viscosidade a 25°C: Não aplicável.
Ponto de ebulição: Não aplicável.
Ponto de fulgor: Não aplicável.
Temperatura de alta ignição: não aplicável.
Solubilidade (com indicação de solventes): Solúvel.
pH: Alcalino.

10) Estabilidade e reatividade.

Reatividade: NA
Estabilidade química: Produto estável quanto a reatividade no manuseio e uso rotineiro.
Possibilidade de reações perigosas: Não apresenta
Condições a evitar: Não aplicável.
Materiais incompatíveis: NA.
Produtos perigosos da decomposição: NA.

11) Informações toxicológicas.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.

Toxicidade aguda:

Por via oral – LD 50 = 1280 mg/kg (ratos)

Efeitos locais: Pode provocar irritação severa na pele por contato prolongado, danos irreversíveis em contato com os olhos.

Sensibilização: Irritante.

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

Efeitos específicos: Se a substância for ingerida acidentalmente, ela pode criar problemas de aspiração. Ao penetrar nos pulmões (vômitos), pode verificar-se um quadro clínico semelhante a uma pneumonia (pneumonite química).

12) Informações ecológicas.

Ecotoxicidade

Mobilidade: Não aplicável.

Comportamento esperado: Solubilização imediata.

Impacto Ambiental: Não aplicável.

Persistência e degradabilidade: Biodegradável após 72 horas.

Potencial acumulativo: ND

Ecotoxicidade:

Acido Cítrico

Toxicidade aos peixes CL50 Truta arco-íris: 14.5 mg/L/96h

CL50 Bluegill sunfish: 1.9 mg/L/96h

Toxicidade às dáfias CE50 Water flea (Daphnia magna): 0.00018 mg/L/48h

Toxicidade às algas CE50 Selenastrum capricornutum: 41.7 mg/L/96h

Toxicidade aos outros organismos DL50 Japanese quail: > 2,000 mg/kg

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 03	CJI CLEANER AC	Página – 5 de 6
Revisão N° 03		Data: 18.10.2018

Acido Sulfônico

Toxicidade nos peixes: L. macrochirus LC50: 29 mg / l / 96 h

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).

	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° 03	CJI CLEANER AC	Página – 6 de 6
Revisão N° 03		Data: 18.10.2018

16) Outras informações.

O produto CJI CLEANER AC 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