

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 68	CJI EP PRIMER W OIL ENDURECEDOR	Página – 1 de 6
Revisão N° 03		Data: 08.11.2018

1) Identificação.

Nome do produto: CJI EP PRIMER W OIL ENDURECEDOR

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 em contato com os olhos e pele.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: ND

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

H317 – Pode provocar reações alérgicas a pele.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

Perigos físicos e químicos: Pode 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: Poliamino amida.

Ingredientes ou Impurezas que contribuam para o Perigo: NA.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FIS PQ N° 68	CJI EP PRIMER W OIL ENDURECEDOR	Página – 2 de 6
Revisão N° 03		Data: 08.11.2018

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
Acido Graxo Dimerizado	61788-89-4	Xn	10-20
Amina Alifática	ND	ND	ND

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: Vermelhidão e sensação de coceira ou queimação podem indicar exposição excessiva dos olhos e pele.

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.

Meios de extinção: pó químico seco, espuma, CO₂, spray d'água.

Meios de extinção não apropriados: A combustão incompleta pode formar monóxido de carbono. Pode produzir gás de amônia. Pode produzir gases tóxicos de óxido de azoto (nitrogênio). A combustão produz fumos tóxicos e perigosos. Áreas em que o vento esteja a favor do fogo devem ser evacuadas.

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.

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

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 68	CJI EP PRIMER W OIL ENDURECEDOR	Página – 3 de 6
Revisão N° 03		Data: 08.11.2018

Sistemas de alarme: NA.

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

Disposição: Reutilização de acordo com agente autorizado.

7) Manuseio e armazenamento.

Manuseio: Prevenção da exposição do trabalhador: ao manusear o produto trabalhar de acordo com práticas adequadas de higiene e segurança industrial não sendo necessário nenhuma precaução especial.

Prevenção de incêndio e explosão: não manusear o produto em local próximo a fonte de ignição.

Precauções para manuseio seguro: Ao manusear o produto utilizar os EPI: luvas de PVC, óculos e calçado de segurança.

Orientações para manuseio seguro: procurar trabalhar com o produto em ambiente arejado e ventilado e sistema de contenção de eventuais vazamentos.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: nada especial

Condições de armazenamento seguro: manter as embalagens bem fechadas quando não estiver em uso preferencialmente em ambientes seco e arejado preferencialmente providos de sistemas de contenção.

A evitar: nunca utilizar nitrito de sódio ou outros agentes nitrosantes junto com este produto evitando a formação de nitrosaminas que são comprovadamente cancerígenos.

Produtos e materiais incompatíveis: resina epóxi e materiais oxidantes.

Materiais seguros para embalagens: tambores metálicos.

8) Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de controle de engenharia: nenhum controle específico é necessário

Parâmetros de controle: n/a

Limites de exposição ocupacional: Ácido graxo dimerizado - não listado pela OSHA
Amina alifática - não listado pela OSHA

Indicadores biológicos: n/a

Outros limites e valores: n/a

Procedimentos recomendados para monitoramento: n/a

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

Proteção da pele: Luvas Látex

Proteção respiratória: não aplicável em condições normais e bem ventiladas. Em recintos fechados utilizar proteção respiratório com filtro contravapores orgânicos.

Perigos térmicos: Queima pode gerar gases tóxicos CO₂.

Medidas de higiene: após o manuseio e antes das refeições, lavar as mãos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 68	CJI EP PRIMER W OIL ENDURECEDOR	Página – 4 de 6
Revisão N° 03		Data: 08.11.2018

9) Propriedades físico-químicas.

Estado físico: Líquido viscoso.

Cor: Âmbar a amarelado.

Odor: Amoniacal.

pH: não determinado

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: N/A

Ponto de ebulição: não aplicável

Faixa de temperatura de ebulição: não aplicável

Faixa de destilação: não aplicável.

Ponto de fusão: não aplicável

Temperatura de decomposição: não aplicável

Ponto de fulgor: acima de 250°C - Copo Aberto

Temperatura de auto-ignição: n/a

Limites de explosividade superior/inferior: n/a

Pressão de vapor: (mm Hg 21°C): < 20,68

Densidade de vapor: n/d

Densidade: 0,96 g/cm³

Solubilidade em água: parcial (0,1 – 1%)

Taxa de evaporação: n/d

10) Estabilidade e reatividade.

Reatividade:

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

Possibilidade de reações perigosas: reações com peróxidos podem ocasionar violenta decomposição do peróxido levando a uma explosão.

Condições a evitar: lentamente o produto corrói cobre, alumínio, zinco e superfícies galvanizadas.

Materiais incompatíveis: ácidos fortes, agentes oxidantes (percloratos, nitratos, hipocloritos).

Necessidade de adicionar aditivo e inibidores: n/a

Produtos perigosos de decomposição: apenas fumos irritantes.

11) Informações toxicológicas.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: produto pode provocar irritação dos olhos e pele.

Irritação ocular: 75,6 (escala de 0 – 110) - coelhos

Toxicidade oral LD 50: > 8,0 g/kg - ratos - (sem morte)

Irritação dermal: 3,0 (escala de 0 – 8) - coelhos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 68	CJI EP PRIMER W OIL ENDURECEDOR	Página – 5 de 6
Revisão N° 03		Data: 08.11.2018

12) Informações ecológicas.

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Evitar contato com água de despejo, solo, reservatórios e cursos d'água.

Mobilidade no solo: não miscível em água.

Persistência e degradabilidade: não persistente / biodegradável.

Potencial acumulativo: não acumulativo

Eco toxicidade: em grandes concentrações pode ser tóxico a organismos aquáticos.

Impacto ambiental: não são esperados efeitos danosos ao meio ambiente

13) Considerações sobre destinação final.

Métodos recomendados para destinação final:

Métodos de tratamento e disposição: Produto: descartar em aterros industriais, em sistema de coprocessamento em fornos de cimento ou outro meio, sempre com a liberação do órgão ambiental local.

Restos de produtos: mesma disposição do produto.

Embalagem usada: não utilizar para fins alimentícios. A embalagem pode ser reciclada, porém deve ser enviada para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Em caso de não haver a possibilidade de reciclagem, efetuar a mesma disposição do produto.

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 68	CJI EP PRIMER W OIL ENDURECEDOR	Página – 6 de 6
Revisão N° 03		Data: 08.11.2018

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
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 EP PRIMER W OIL ENDURECEDOR 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