

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 66	CJI EP PRIMER BLOCK ENDURECEDOR	Página – 1 de 6
Revisão N° 03		Data: 08.11.2018

1) Identificação.

Nome do produto: CJI EP PRIMER BLOCK 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:

H302 – Nocivo por ingestão.

H318 – Provoca lesões oculares graves.

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: Poliamina amida.

Ingredientes ou Impurezas que contribuam para o Perigo: NA.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FIS PQ Nº 66	CJI EP PRIMER BLOCK ENDURECEDOR	Página – 2 de 6
Revisão Nº 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 (Nº CAS) dos principais ingredientes:

Nome Químico	Nº CAS	Símbolos	Frases R
Phenol, 2,4,6- tris[(dimethylamino)methyl]-, polymer with (chloromethyl)oxirane, a-hydro-w-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), 4,4-(1-m)	955016-13-4	Xn	10-20

4) Medidas de primeiros-socorros.

Inalação: Se a respiração parar ou tornar-se trabalhosa, administrar respiração assistida. Pode ser indicado o uso de oxigênio suplementar. Se o coração parar, pessoal treinado deve dar início à ressuscitação cardiopulmonar imediatamente. Mudar para o ar livre.

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: Obter uma opinião médica. Se a respiração parar ou tornar-se trabalhosa, administrar respiração assistida. Pode ser indicado o uso de oxigênio suplementar. Se o coração parar, pessoal treinado deve dar início à ressuscitação cardiopulmonar imediatamente.

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 Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados. Utilizar equipamento de respiração autônoma de pressão positiva e roupa de proteção química. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 66	CJI EP PRIMER BLOCK ENDURECEDOR	Página – 3 de 6
Revisão N° 03		Data: 08.11.2018

Métodos e materiais para a contenção e Limpeza: Aproximação com precaução às áreas onde se suspeita existência de fugas. Armazene em um recipiente apropriado para resíduos químicos.

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

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: 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.

Controle de Engenharia

Instalações para lavagem dos olhos e para duchas contra contaminação devem ser de fácil e imediato acesso.

Fornecer naturais ou à prova de explosão ventilação adequada para garantir que as concentrações sejam mantidas abaixo dos limites de exposição.

Parâmetros de controle:

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

Proteção da pele: Luvas Látex

Proteção respiratória: Usar máscara de proteção respiratória apropriada quando a ventilação for inadequada.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 66	CJI EP PRIMER BLOCK ENDURECEDOR	Página – 4 de 6
Revisão N° 03		Data: 08.11.2018

Perigos térmicos: Queima pode gerar gases tóxicos CO₂.

Precauções especiais: NA.

Medidas de Higiene: Inutilizar artigos de couro contaminados. Lave as mãos no final de cada turno e antes de comer, fumar ou utilizar a casa de banho. Instalações para lavagem dos olhos e para duchas contra contaminação devem ser de fácil e imediato acesso.

9) Propriedades físico-químicas.

Estado físico: Líquido.

Cor: Ligeiramente turva.

Odor: Amoniacal.

pH: 11,2

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

Ponto de ebulição: > 100 °C

Ponto de inflamação: 104 °C

Solubilidade em água: Completamente solúvel.

Viscosidade: 400 mPa.s a 77 °F (25 °C)

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.

Rotas prováveis de exposição

Efeitos nos olhos: Grave irritação dos olhos.

Efeitos na pele: Causa irritação da pele.

Efeitos da inalação: Perigoso se inalado podendo causar danos pulmonares retardados. Pode causar irritação no nariz, garganta e pulmões. A inalação de vapores e/ou aerossóis em concentração elevada pode causar irritação do aparelho respiratório.

Efeitos da ingestão: Nocivo por ingestão.

Sintomas: A exposição repetida e/ou prolongada a concentrações baixas de vapores e/ou aerossóis pode provocar dor de garganta.

Toxicidade oral aguda: DL50: 500 - 2.000 mg/kg – Espécie: Ratazana.

Inalação: Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 66	CJI EP PRIMER BLOCK ENDURECEDOR	Página – 5 de 6
Revisão N° 03		Data: 08.11.2018

Toxicidade dérmica aguda: DL50: > 2.000 mg/kg Espécie: Coelho.
Corrosão/irritação da pele: Irritação moderada da pele.
Dano/irritação ocular séria: Grave irritação dos olhos.
Sensibilização: Dados não disponíveis.
Toxicidade ou efeitos crônicos causados por exposição prolongada
Cancerogenicidade: Dados não disponíveis.
Toxicidade reprodutiva: Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.
Mutagenicidade de célula germinativa: Não foi observada atividade mutagênica em testes de mutação de bactérias.
Toxicidade sistêmica em órgão alvo específico (exposição única): Olhos. Sistema respiratório. Pele. Doença dos olhos Asma. Disfunções Alergias da pele.
Toxicidade sistêmica em órgão alvo específico (exposição repetida): Dados não disponíveis.
Risco de aspiração: Dados não disponíveis.

12) Informações ecológicas.

Toxicidade aquática: Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.
Toxicidade para outros organismos: Dados não disponíveis.
Persistência e degradabilidade: ND
Biodegradabilidade: Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.
Mobilidade no solo: Dados não disponíveis.
Potencial acumulativo: Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

13) Considerações sobre destinação final.

Métodos recomendados para destinação final:
Métodos de tratamento e disposição: Produto: descartar em aterros industriais, em sistema de co-processamento 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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
FISPQ N° 66	CJI EP PRIMER BLOCK ENDURECEDOR	Página – 6 de 6
Revisão N° 03		Data: 08.11.2018

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 EP PRIMER BLOCK 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