

AO(A) PREGOEIRO(A) do Ministério Público de Minas Gerais

PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO LICITATÓRIO: 209/2020

Fornecedor: MOURÃO E SANTOS COMERCIAL LTDA

CNPJ: 07.387.413/0001-10

Endereço: RUA DOS AEROVIÁRIOS, 411; 415

CEP: 31270330 **Cidade:** BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3427-7954 / 3427-7464

Banco: ITAÚ **Agência:** 3144

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PREVISÃO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL

Inscrição Estadual: 062.342.205-0077

Bairro: PAMPULHA

Estado: MINAS GERAIS

E-mail: comercial@mstintas.com.br

Conta Corrente: 46813-3

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 30(trinta)dias

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4/001	40	ROLO	FITA ADESIVA MULTIUSO PRATA 48mm X 50m	JR FITAS	R\$ 49,90	R\$ 1.996,00
4/002	40	ROLO	FITA ADESIVA MULTIUSO PRETA 48mm X 50m	JR FITAS	R\$ 49,90	R\$ 1.996,00

VALOR LOTE 04	R\$ 3.992,00
----------------------	--------------

Valor total do lote 04: Três mil novecentos e noventa e dois reais.

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11/001 e 002	05	LATA	CO NJUNTO RESINA POLIÉSTER 20 LITROS + CATALISADOR DIMETILANILINA	MASSITA	R\$ 479,20	R\$ 2.396,00

VALOR LOTE 11	R\$ 2.396,00
----------------------	--------------

Valor total do lote 11: Dois mil trezentos e noventa e seis reais.

VALOR TOTAL	R\$ 6.388,00
--------------------	--------------

Valor total da proposta: Seis mil trezentos e oitenta e oito reais.

BELO HORIZONTE 14 de SETEMBRO de 2.020.

EDUARDO MOURAO
NOVAIS:78886074620

Assinado de forma digital por
EDUARDO MOURAO
NOVAIS:78886074620
Dados: 2020.09.14 17:41:23 -03'00'

MOURÃO E SANTOS COMERCIAL LTDA
Eduardo Mourão Novais
CPF 788.860.746-20
RG M5572288



FITA ADESIVA MULTIUSO EM POLIETILENO - Cód.J717

Fita produzida em dorso de polietileno reforçada com tecido laminado de algodão, coberto com adesivo de borracha natural sensível a pressão.

Principais Aplicações: em dutos de ar condicionado e ventilação, oferecendo excelente vedação na isolação térmica e junção de dutos de metal. Também utilizada para aplicações em geral como empacotamento, vedação de tubos e canos, emendas e manutenção em geral.

Cores: Cinza, Preta e Branca

Medidas: 48mm x 25m
48mm x 50m



CONTAGEM, 06/08/2019.

NOME DO PRODUTO: Resina Poliéster

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO**

1 . IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Resina Poliéster

NOME COMERCIAL

Resina Poliéster

NOME DO FABRICANTE

MASSITA DO BRASIL LTDA

RUA HORTÊNCIA, 155 BAIRRO CAMPINA VERDE

CONTAGEM / MG

CEP: 32.150-280 e-mail: massita@massitadobrasil.com.br

Fone: (31) 3394-5000/ Fax: (31) 3394-4433

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES E FUNÇÃO NA EMPRESA

KLEBER KLEPLER GOMES - CRQ Nº 021.004.17

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:

Líquidos inflamáveis - Categoria 3

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

Perigo por aspiração - Categoria 1

Toxicidade aguda oral – Categoria 5

Toxicidade aguda inalação (vapores) – Categoria 4

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única – Categoria 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida – Categoria 1

Mutagenicidade – Categoria 2

Carcinogenicidade – Categoria 2

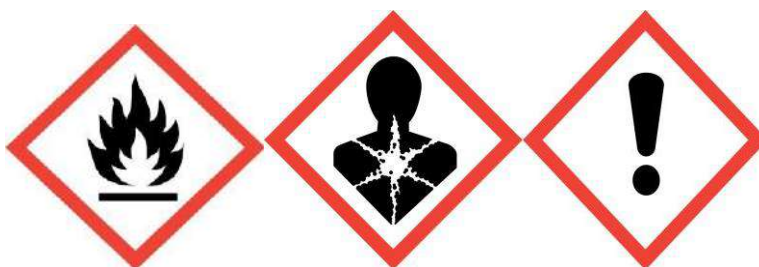
Toxicidade à reprodução - Categoria 1B

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2:2010.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:**Elementos apropriados para rotulagem****Pictogramas:**

Palavra de advertência: PERIGO

Frases de Perigo:

H226 – Líquidos e vapores inflamáveis

H303 – Pode ser nocivo se ingerido

H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H315 – Provoca irritação à pele

H319 – Causa irritação ocular séria

H332 – Nocivo se inalado

H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias

H341 – Suspeito de causar defeitos genéticos

H351 – Suspeito de causar câncer

H360 – Pode prejudicar a fertilidade ou o feto

H370 – Causa danos aos órgãos respiratórios, ao sistema nervoso, ao sistema hematopoiético e ao fígado através da exposição prolongada. H372 – Causa dano ao sistema nervoso central

H401 – Tóxicos para os organismos aquáticos

Frases de prevenção:

P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P102 – Mantenha fora do alcance das crianças.

P201 – Obtenha informações específicas antes da utilização do produto.

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 – Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferência.
P241 – Utilize equipamento elétrico/de ventilação à prova de explosão; P242 – Utilize apenas ferramentas antifaíscantes P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P260 – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P261 – Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 – Lave cuidadosamente após manuseio.
P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 – Use luvas de proteção/roupas de proteção /proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA/médico.

P314 – Em caso de mal-estar consulte um médico.

P321 – Tratamento específico:

Se a exposição for aguda, a pessoa deve ser monitorada por algum tempo para verificar se há sinais de depressão do sistema nervoso central, pois o estireno pode ser absorvido rapidamente pela pele (mesmo intacta), ligue CEATOX 08000 148 110. Inalação: oxigenoterapia. Se necessário, respiração induzida. Após exposições agudas, oxigênio 100% pode ser ministrado (por pessoas capacitadas) para evitar edemas pulmonares.

Ingestão: não provocar emese. Aspiração por sonda nasogástrica.

P331 – NÃO provoque vômito.

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA/médico.

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P308 + P313 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P332 + P313 – EM CASO DE irritação cutânea: consulte um médico.

P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362 + P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P370 + P378 – EM CASO DE INCÊNDIO: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO2) e neblina de água.

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos, no caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P391 – Recolha o material derramado.

Armazenamento:

P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Disposição:

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações municipais, estaduais e federais.

3 . IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto inflamável e toxidade dos vapores.

EFEITOS DO PRODUTO:

Sistema respiratório: os vapores são irritantes e seus efeitos são: dor de cabeça, vertigens, inconsciência;

Olhos: irritação à queimadura, com eventual lesão na córnea;

Pele: nocivo quando absorvido pela pele, podendo provocar irritações, secura da pele, queimaduras e dermatites.

Ingestão: Nocivo caso seja ingerido. Toxicidade oral de uma dose única é baixa. A ingestão de pequenas

quantidades pode causar danos. Os sintomas devido à ingestão incluem distúrbios gastrointestinais, dor e

desconforto. O estireno é nocivo ou fatal se aspirado pelos pulmões.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Líquido Inflamável.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e

com a NR-20 da Portaria nº 3.214 de 08/06/78.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS: (Olhos, Pele, Inalação, Ingestão). Em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente.

NOME DO PRODUTO: Resina Poliéster

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO**

PELE: Remover roupas e sapatos contaminados, lave a pele abundantemente com água e sabão.
OLHOS: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 20 minutos, mantendo os olhos abertos.
INALAÇÃO: Remover a vítima para local de ar fresco. Aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil. Se ingerido, não induzir ao vômito.

5 . MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS PARA EXTINÇÃO DO FOGO: Pó químico CO₂.

Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.

MÉTODOS EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATER O FOGO: Retirar da área todo o pessoal

não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio. Combata

o fogo de uma distância segura.

RISCOS EXTRAORDINÁRIOS DE FOGO E EXPLOSÃO: Embalagens fechadas podem explodir se

expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água.

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO:

Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Ácidos Orgânicos e Hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

6 . MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco e impedindo a entrada.

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade

estática), evitar faíscas.

CONTROLE DE POEIRA: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM PELE, OLHOS E MUCOSAS: Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção

individual recomendado.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas,

notificar as autoridades competentes.

7 . MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO:

MEDIDAS TÉCNICAS:

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados.

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a

embalagem. Não manusear em ambientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

NOME DO PRODUTO: Resina Poliéster

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO**

ARMAZENAMENTO:

MEDIDAS TÉCNICAS: Armazenar em local fresco, livre de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes

fortes. Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical a fim de evitar derrames. Não

soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

ADEQUADAS: Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Oxidantes fortes, Ácidos fortes e Peróxidos.

8 . CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

VENTILAÇÃO EXAUSTOR LOCAL MECÂNICA

Necessário (à prova de explosão) Se necessário

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

OLHOS MÃOS

Óculos de proteção com protetor lateral Luvas de PVC ou borracha

RESPIRADOR ROUPAS E OUTROS EQUIPAMENTOS

Máscara respiratória com filtro químico Avental PVC ou borracha, botas.
para vapores orgânicos.

9 . PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO: líquido viscoso ODOR: Característico de estireno

PTO DE EBULIÇÃO (°C) PTO DE FULGOR (°C)

> 145,0 30,0

VISCOSIDADE (Pa.s) DENSIDADE (g/cm³)

0,45 . 0,65 1,000 . 1,100

10 . ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE CONDIÇÕES A EVITAR

() Instável Calor, chama direta, faíscas

(x) Estável (Sob condições normais de estocagem)

INCOMPATIBILIDADE:

Evitar contato com agentes oxidantes fortes, peróxidos e ácidos fortes.

REAÇÕES PERIGOSAS:

Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA CONDIÇÕES A EVITAR

(x) Pode Ocorrer Calor, chama direta, faíscas

() Não Ocorre

11 . INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

TOXIDADE AGUDA: O solvente do produto é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimaduras ou irritação da pele ou olhos.

EFEITOS LOCAIS: Podem causar irritação.

12 . INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAL, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO:

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Oxida-se com rapidez por ação da luz é prontamente biodegradável. Insolúvel em água.

13 . CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

PRODUTO: Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, e mananciais, ou qualquer fonte de água.

RESTOS DE PRODUTO: Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação

federal, estadual ou local vigente.

EMBALAGEM USADA: Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.

14 . INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

Terrestre:

Onu : 1866

Classe de risco : 3

Número de risco : 30

Nome apropriado para embarque : Resinas Soluções Inflamáveis

15 . REGULAMENTAÇÕES

PRODUTO INFLAMÁVEL: Mantenha longe do calor e do fogo, evite contato com a pele, olhos, boca e inalação prolongada de vapores.

16 . OUTRAS INFORMAÇÕES

OUTRAS PRECAUÇÕES:

-Os vapores percorrem grandes distâncias, mantendo o seu flash point.

-Para áreas confinadas, recomenda-se o uso de máscara respiratória com alimentação de ar independente.

As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material.

É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Conforme – ABNT NBR 14725-4:2014

Revisão: 00 / Data: 01/03/2016

BRASNOX DM50

1-IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1 Nome do Produto: Peróxido de Metil Etil Cetona, solução em dimetilftalato.

1.2 Nome Comercial: **BRASNOX DM50**

Aplicação: Iniciador Cura de resina poliéster

1.3 Nome da Empresa: Polinox do Brasil Ind e Com Imp e Exp Ltda

Estrada Municipal da Mina, nº1233 – Bairro da Mina – ITUPEVA – SP

CEP: 13295-000

TEL/FAX: (11) 4591-3444

polinox@polinox.com.br

www.polinox.com.br

1.4 Telefones de Emergência:

SUATRANS – 0800-707-7022

ABIQUIM (PRÓ-QUÍMICA) - 0800-118270

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da Substância ou Mistura

Pode provocar incêndios.

Nocivo se ingerir.

Provoca queimaduras.

Conforme: CLASSIFICAÇÃO – REGULAMENTO (CE) Nº1272/2008

Classificação no (GHS):

Descrição

Peróxido orgânico

Toxicidade aguda (inalação)

Toxicidade aguda (oral)

Toxicidade aguda (dérmico)

Irritação aso olhos

Corrosivo/irritante a pele

Ambiente aquático, agudo

Aplicável

Tipo D

Categoria 4

Categoria 4

Categoria 5

Categoria 1

Categoria 1B

Categoria 3

2.2 Elementos do Rótulo

Pictogramas (GHS):



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Conforme – ABNT NBR 14725-4:2014

Revisão: 00 / Data: 01/03/2016

BRASNOX DM50

Frases de Perigo (GHS):

Código	Descrição
H242	Pode se inflamar em caso de aquecimento.
H302	Nocivo se ingerido.
H313	Pode ser perigoso em contato com a pele.
H314	Causa queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H332	Nocivo se inalado.
H402	Prejudicial para a vida aquática.

Frases de Precaução (GHS):

Código	Descrição
P210	Mantenha afastado do calor, faíscas, chama e superfícies aquecidas. Não fume.
P220d	Manter afastado de sujeira, ferrugem, e em particular de produtos químicos.
P234	Mantenha somente no recipiente original.
P260e	Não respirar os vapores.
P264a	Lave cuidadosamente as mãos e a pele contaminada após o manuseio.
P270	Não coma, beba ou fume quando utilizar este produto.
P271	Use somente em locais abertos ou em locais bem ventilados.
P273	Evitar a liberação para o ambiente.
P280d	Usar luvas e roupa de proteção, proteção para o rosto e proteção para os olhos.
P301+P330+P331	SE INGERIDO: Lave a boca com água (somente se a vítima estiver consciente). Não induza o vômito.
P303+P361+P353	SE CONTATO COM A PELE OU CABELO: Remova imediatamente todas as roupas contaminadas. Lave a pele com água.
P304+P340	SE INALADO: Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso (procure atendimento médico imediatamente).
P305+P351+P338	SE CONTATO COM OS OLHOS: Lave primeiramente com água em abundância por vários minutos. Se possível e fácil de fazê-lo, remova as lentes de contato. Continuar a lavagem.
P310	Chamar imediatamente um centro de ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico para orientação sobre tratamento.
P403+P235	Armazene em local fresco/baixa temperatura, em local bem ventilado.
P410	Mantenha afastado da luz direta do sol.
P501a	Disponha o conteúdo e o recipiente de acordo com a legislação local.

2.3 Outros perigos

Não há informações disponíveis

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Conforme – ABNT NBR 14725-4:2014

Revisão: 00 / Data: 01/03/2016

BRASNOX DM50

3-COMPOSIÇÃO

3.1 Substância: Este produto não é uma substância pura.

Nome Químico: Peróxido de Metil Etil Cetona, solução em dimetilftalato.

Sinônimo: mekp, p-mek

Registro no Chemical Abstracts Service (CAS): 1338-23-4

Classificação e Rotulagem: Irritante, oxidante e corrosivo.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

COMPONENTE	EC Nº	CAS Nº	GHS	CONCENTRAÇÃO
Peróxido de metil-etil-cetona	215-661-2	1338-23-4	N / A	21% - 33%
Metil-etil-cetona	201-159-0	78-93-3	GHS02 GHZ 07 Dgr	0,5% - 2%
Éster ftálico	205-011-6	131-11-3	GHS08 Dgr	30% - 65%

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Informações Gerais: Em casos de dúvidas e se os sintomas persistirem procurar cuidados médicos e, nunca administre qualquer substância via oral em pessoas inconscientes.

Inalação: Remova a vítima da área contaminada e leve-a para um local fresco e ventilado. Manter a pessoa calma, em repouso e afrouxando as roupas. Médico em caso de sintomas respiratórios

Contato com os olhos: Sem perda de tempo, lavar os olhos com água abundante e corrente durante 15 minutos, mantendo as pálpebras bem afastadas. Oftalmologista com urgência em todos os casos.

Contato com a pele: Retirar o calçado, as meias e a roupa contaminada e lavar a pele atingida com água corrente. Médico em todos os casos.

Ingestão: Não provocar vômito.

Generalidades: Médico com urgência em todos os casos. Levar a vítima imediatamente transporte para um médico e mostrar o rótulo da embalagem. Equipamentos de proteção individual para os socorristas. Em caso de projeção nos olhos e na face, tratar os olhos com prioridade. Não secar as roupas contaminadas perto de uma fonte de calor viva ou incandescente. Mergulhar as roupas contaminadas em um recipiente com água.

Vítima consciente: Não provocar vômito

Vítima inconsciente: Gestos clássicos de reanimação, fazer lavar a boca e dar água fresca a beber.

4.2 Sintomas e efeitos

Perigoso se ingerido. Provoca queimaduras. Causa danos à córnea e pálpebras. Risco de graves lesões oculares

4.3 CONSELHOS MÉDICOS

Inalação: Aplicar respiração artificial rica em oxigênio.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Conforme – ABNT NBR 14725-4:2014

Revisão: 00 / Data: 01/03/2016

BRASNOX DM50

Contato com os olhos: Conforme opinião do oftalmologista e vigilância médica por duas semanas.

Contato com a pele: Tratamento clássico das queimaduras

Ingestão: Evitar lavagem gástrica (risco de perfuração) e tratamento das queimaduras digestivas e das suas sequelas.

5 -MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

O dióxido de carbono, pó químico seco, areia seca, água, espuma.

Meios inadequados de extinção
halons.

5.2 Perigos especiais de exposição

CUIDADO: Re pode ocorrer ignição. Decomposição sob efeito de aquecimento. Se envolvido no fogo, vai sustentar a combustão. Em caso de incêndio e / ou explosão não respirar os fumos. Decomposição / produtos de combustão perigosos

O dióxido de carbono, água, ácido acético, ácido fórmico, ácido propanóico, metiletilcetona

5.3 Equipamento de protecção

Usar vestuário de protecção adequado. Usar aparelho de respiração auto-contido.

Outra informação

Extinguir um pequeno incêndio com pó ou dióxido de carbono, em seguida, aplicar água para evitar a re-ignição. Recipientes fechados arrefecer com água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais

Não respirar os vapores / fumos. Evitar o contato com a pele e os olhos.

6.2 Precauções ambientais

Não permita o contacto com canos ou cursos de água.

6.3 Métodos de limpeza

Recolha o máximo possível num recipiente limpo para (preferivelmente) usar de novo ou eliminação. Cobrir o resto com absorvente inerte (pe vermiculita) para eliminação. Manter os conteúdos úmidos. Os resíduos não devem ser confinados.

6.4 Para a protecção individual ver secção 8.

Outra informação

CUIDADO: Re pode ocorrer ignição.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio: Nunca fracionar as embalagens fora da área de estocagem.

Manter o produto e os recipientes vazios longe do calor e das fontes de ignição. Não devem ser usadas ferramentas faiscantes. Evitar o choque e a fricção. Deve-se evitar o confinamento.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Conforme – ABNT NBR 14725-4:2014

Revisão: 00 / Data: 01/03/2016

BRASNOX DM50

Nunca colocar o peróxido em contato direto com o acelerador durante o processamento. Pesar e adicionar o peróxido e o acelerador separadamente. Assegurar boa ventilação e exaustão na área de trabalho. Aplicar na área de trabalho as leis de saúde e segurança. Não reutilizar as embalagens e no caso de necessidade de utilizar outras embalagens, utilize embalagens novas, limpas e descontaminadas observando os materiais compatíveis conforme item 10.

Prevenção contra incêndio e explosão: Usar equipamento à prova de explosão. Manter afastado de qualquer chama ou faísca. Não fumar.

7.2 Armazenamento: Conservar distante dos redutores como aminas, álcalis, metais pesados como aceleradores. Armazenar num local seco e bem ventilado longe de fontes de calor e luz direta do sol. Manter o recipiente em posição vertical a fim de evitar vazamentos. Temperatura máxima recomendada para manter as características típicas é de 30°C. As embalagens que forem abertas devem ser fechadas cuidadosamente.

7.3 Outras informações: Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos cuidadosamente com água e sabão após o manuseio. Manter as roupas de trabalho separadamente.

8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Metiletilcetona peróxido STEL de 1,5 mg / m³

Ftálico Ester: N / A

Metil-etil-cetona

Limite Exposição Curta Duração (STEL) 1180,0 mg / m³

Tempo médio ponderado (TWA) 590,0 mg / m³

8.2 Controle da exposição

Medidas no local de trabalho: Assegurar uma boa ventilação e exaustão local na área de trabalho. Recomenda-se ventilação à prova de explosão.

Protecção respiratória: Não respirar os fumos. Assegurar uma boa ventilação e exaustão no local de trabalho.

Protecção das mãos: Usar luvas apropriadas de neoprene ou borracha sintética.

Protecção dos olhos: Usar protetor para os olhos / face.

Pele e do corpo: Use roupas e luvas de protecção. Retirar a roupa contaminada imediatamente. Lavar a roupa antes de reutilizar.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações de propriedade físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Límpido e Incolor

Odor: Fraco

Ponto/intervalo de ebulição: Não destilar (Decompõe)

Propriedades explosivas: Sim

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Conforme – ABNT NBR 14725-4:2014

Revisão: 00 / Data: 01/03/2016

BRASNOX DM50

Solubilidade em água: Parcialmente miscível em água

Solubilidade em outros solventes: ftalatos

PH: Levemente ácido

Oxigênio Ativo: 8,80% – 9,00%

Densidade a 25°C: 1,14 – 1.18g/cm³

Flash Point: N/D

Volátil (VOC): 5,0%

Pressão de Vapor: 0.10 kPa (84 ° C / 183 ° F)

9.2 Outras Informações

N/A

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1-10.3 Reatividade; Estabilidade química; Reacções perigosas

SADT - (auto-aceleração temperatura de decomposição) é a menor temperatura na qual a auto aceleração da decomposição pode ocorrer com uma substância no caixote usado no transporte. UMA

reacção perigosa decomposição auto-acelerada e, em certas circunstâncias, explosão ou incêndio pode ser causada por decomposição térmica e acima da seguinte temperatura: 60 ° C. O contato com substâncias incompatíveis pode causar decomposição em e embaixo o SADT 60 ° C.

10.4 Condições a evitar

Para manter a qualidade loja em recipiente fechado original abaixo: máx .: 30 ° C.

Evitar o choque ea fricção. Confinamento deve ser evitada.

10.5 Materiais incompatíveis

Evitar o contato com a ferrugem, ferro e cobre. Entrar em contacto com materiais incompatíveis tais como ácidos, álcalis, metais pesados e agentes de redução irá causar uma decomposição perigosa. Não misturar com aceleradores peróxidos. Usar somente aço inox 316, PVC, polietileno ou equipamentos revestidos em vidro.

10.6 Decomposição

Ácido acético, ácido fórmico, ácido propanóico, Metiletilcetona

Outra informação

Procedimentos de emergência podem variar dependendo das condições. O cliente deve ter um plano de resposta de emergência no local.

11 – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Peróxido de Metil-etil-cetona:

Intoxicação aguda

Oral DL50 ratazana: 1017 mg / kg

Dérmica DL50 ratazana: 4000 mg / kg

A inalação CL50 ratazana: 17 mg / l; 4 horas tempo de exposição

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Conforme – ABNT NBR 14725-4:2014

Revisão: 00 / Data: 01/03/2016

BRASNOX DM50

Irritação
pele Corrosivo
olho Corrosivo
Sensibilização Não sensibilizante
Teste de genotoxicidade Ames: Não mutável

Dimetilftalato:

Intoxicação aguda
Oral DL50 ratazana: > 2400 mg / kg
Coelho LD50: > 10.000 mg / kg
Inalação LC50 9300 mg / m³ (6,5 horas)

Irritação
Pele Ligeiramente irritante
Olho Minimamente irritante

Metil-etil-cetona:

Intoxicação aguda
Oral DL50 ratazana: 2737 mg / kg
Coelho LD50 6480 mg / kg
A inalação CL50 ratazana 23,5000 mg / m³

Irritação
Pele Moderadamente irritante
Olho Moderadamente irritante

12- INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 – 12.2 Toxicidade; Persistência e degradabilidade

Peróxido de Metil-etil-cetona:

Ecotoxicidade
Nome Metil peróxido de metil etil cetona, 40% n dimetilftalato
Toxicidade aguda peixes, 96h-LC50 = 44,2 mg / l. (Poecilia reticulata).
Activado bactérias teste de inibição respiratória em lamas EC50 = 48,0 mg / l.
Destino
Degradação biótico Facilmente biodegradável (prova a vidro fechado).

Dimetilftalato:

Ecotoxicidade
Nome Dimetil ftalato
peixe Lepomis macrochirus: 96h-LC50: 420 ppm
algas Selenastrum capricornutum: 39,8 mg / l (96h-IC50)
Destino
Degradação biótico Facilmente biodegradável.
Outras informações Bio Concentração Factor (BCF) peixe 5.4 (24 horas)

Metil-etil-cetona:

Nome Metil etil cetona
macrochirus peixe Lepomis: 96h-LC50: 3,22 g / l

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Conforme – ABNT NBR 14725-4:2014

Revisão: 00 / Data: 01/03/2016

BRASNOX DM50

Destino

Degradação biótico Facilmente biodegradável.

Outras informações sobre uma substância de ocorrência natural

12.3 Potencial de bioacumulação

Não se espera que ocorra

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados conhecidos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

N / D

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Eliminação de resíduos de acordo com os regulamentos (mais provavelmente incineração controlada).

Produto: Eliminação do lixo de acordo com os regulamentos (mais provavelmente incineração controlada).

Embalagem contaminada: De acordo com os regulamentos locais.

Outras informações: contatar o fabricante.

14- TRANSPORTE

14.1-14.5 Número ONU; Nome de embarque; Transporte de perigo Classes; Grupo de embalagem; Perigos ambientais

Via terrestre

Classe de risco: 5

Número de risco: 5.3.9

Número da ONU: 3105

Nome Técnico: Peróxido de Metil Etil Cetona, solução em dimetilftalato.

Nome para embarque: PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO D, LÍQUIDO

Classe: 5.2

Grupo da embalagem: II

EMS: F-J, S-R

Poluente marítimo: Sim

Nome próprio da remessa: PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO D, LÍQUIDO

Transporte Aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO D, LÍQUIDO

Transporte Marinho (IMO / IMDG): PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO D, LÍQUIDO

Outras informações: Rótulos (5.2).

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Conforme – ABNT NBR 14725-4:2014

Revisão: 00 / Data: 01/03/2016

BRASNOX DM50

14.6 Precauções especiais para os utilizadores

Informações relevantes em outras seções tem de ser considerado

14.7 Transporte em massa

Transporte a granel em Tankers não permitidos.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Segurança, Saúde e Meio Ambiente

Normas nacionais e locais devem ser observados.

Para obter informações sobre a rotulagem consulte a seção 2 deste documento

Esteja ciente da Directiva 94/33 / CE de 22 de Junho de 1994, relativa à protecção dos jovens no trabalho

15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química não concluído

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Este produto foi desenvolvido para aplicação em indústrias fabricantes de peças em fibra de vidro. Utilizado para a cura de resinas poliéster desse segmento. As informações contidas neste documento se referem aos nossos conhecimentos e experiências mais atuais no que diz respeito às normas de segurança, bem como as exigências nos regulamentos e legislação vigente.

DECLARAÇÃO REGULARIDADE

Processo Licitatório nº 209/2020

Objeto: Registro de Preços para aquisição de materiais hidráulicos e de construção de forma a realizar manutenções nos imóveis próprios e alugados da PGJ.

A empresa MOURÃO E SANTOS COMERCIAL LTDA inscrita no CNPJ nº 07.387.413/0001-10, por intermédio de seu representante legal o Sr. *Eduardo Mourão Novais*, portador (a) da Carteira de Identidade nº M5572288 e do CPF nº 788.860.746-20, DECLARA, sob as penas da lei, que não está sob controle de grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, já participante desta licitação como controlador de outra empresa.

DECLARA ainda, em cumprimento ao disposto na Resolução 37/09 do Conselho Nacional do Ministério Público, alterada pela Resolução nº 172/17, que não possui em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, inclusive no período compreendido entre os 6 (seis) meses anteriores à publicação deste Edital até a presente data.

Belo Horizonte, 14 de Setembro de 2.020.

EDUARDO MOURAO

NOVAIS:7888607462

0

Assinado de forma digital por

EDUARDO MOURAO

NOVAIS:78886074620

Dados: 2020.09.14 18:06:54

-03'00'

Eduardo Mourão Novais

DECLARAÇÃO NÃO EMPREGA MENOR

Processo Licitatório nº 209/2020

Objeto: Registro de Preços para aquisição de materiais hidráulicos e de construção de forma a realizar manutenções nos imóveis próprios e alugados da PGJ.

A empresa MOURÃO E SANTOS COMERCIAL LTDA inscrita no CNPJ nº 07.387.413/0001-10, por intermédio de seu representante legal o Sr. *Eduardo Mourão Novais*, portador (a) da Carteira de Identidade nº M5572288 e do CPF nº 788.860.746-20, DECLARA, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Belo Horizonte, 14 de Setembro de 2.020.

EDUARDO MOURAO
NOVAIS:7888607462
0

Assinado de forma digital por
EDUARDO MOURAO
NOVAIS:78886074620
Dados: 2020.09.14 18:07:23 -03'00'

Eduardo Mourão Novais

DECLARAÇÃO ME/EPP OU EQUIPARADA

Processo Licitatório nº 209/2020

Objeto: Registro de Preços para aquisição de materiais hidráulicos e de construção de forma a realizar manutenções nos imóveis próprios e alugados da PGJ.

A empresa MOURÃO E SANTOS COMERCIAL LTDA inscrita no CNPJ nº 07.387.413/0001-10, por intermédio de seu representante legal o Sr. *Eduardo Mourão Novais*, portador (a) da Carteira de Identidade nº M5572288 e do CPF nº 788.860.746-20, DECLARA, sob pena de responder pelos crimes cominados no art. 299 do Código Penal (falsidade ideológica) e no art. 93 da Lei Federal nº 8.666/93, que cumpre os requisitos legais para sua qualificação como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou equiparada, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido na Lei Complementar Federal nº 123/06, e na Lei Estadual nº 20.826/13.

DECLARA ainda ter conhecimento de que, para fruição do tratamento favorecido retromencionado, as informações registradas no Sistema Integrado de Administração da Receita Estadual – SIARE - SEF/MG e no Cadastro Geral de Fornecedores – CAGEF acerca de seu porte devem corresponder à realidade, sendo seu dever conferir sua exatidão e mantê-las em conformidade com as regras de enquadramento previstas no art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/06.

Belo Horizonte, 14 de Setembro de 2.020.

EDUARDO MOURAO
NOVAIS:78886074620

Assinado de forma digital por
EDUARDO MOURAO
NOVAIS:78886074620
Dados: 2020.09.14 18:08:08 -03'00'

Eduardo Mourão Novais

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSMISSÃO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1984939148

NOME
EDUARDO MOURAO NOVAIS

DOC IDENTIDADE / ORG EMISSOR UF
M5572266 SSP MG

CPF
788.860.746-20

DATA NASCIMENTO
28/07/1970

NUMAÇÃO
JAIR DE FREITAS
MARIA TEREZINHA NOVAIS
MOURAO

PERMISSÃO
ACC
CAT.NAM
B

1º REGISTRO
03746707489

VALIDADE
25/11/2024

1ª HABILITAÇÃO
13/12/2005

OBSERVAÇÕES

EDUARDO MOURAO NOVAIS

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
BELO HORIZONTE, MG

DATA EMISSÃO
03/12/2019

89531451880
MG566355914

Kleyverson Rezende
Diretor DETRAN/MG

ASSINATURA DO EMISSOR

MINAS GERAIS

PROIBIDO PLASTIFICAR
1984939148



Proposta e Documentação Planejamento SIAD 209/2020 Mourão E Santos

Comercial MS Tintas <comercial@mstintas.com.br>

Ter, 15/09/2020 09:51

Para: Sebastiao Nobre da Silva <nobre@mpmg.mp.br>

 20 anexos (4 MB)

CND MUNICIPAL 10.10.2020.pdf; CNH EDUARDO QRCODE.pdf; CONTRATO SOCIAL 15.10.2009.pdf; CRF Consulta Regularidade do Empregador 03.10.2020.pdf; DECLARAÇÃO ME assinado.pdf; DECLARAÇÃO ME.pdf; DECLARAÇÃO NÃO EMPREGA MENOR assinado.pdf; DECLARAÇÃO NÃO EMPREGA MENOR.pdf; DECLARAÇÃO REGULARIDADE assinado.pdf; DECLARAÇÃO REGULARIDADE.pdf; ENQUADRAMENTO ME JUCEMG.pdf; FALENCIA E CONCORDATA 200720.pdf; FICHA CADASTRAL JUCEMG.pdf; PROPOSTA MINISTÉRIO PUBLICO 209 assinado.pdf; CDT ESTADUAL 01.11.2020.pdf; CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS val19-01-2021.pdf; CND FEDERAL 30.01.2021.pdf; FISPQ RESINA.doc; Silver Tape JR.pdf; FISPQ CATALISADOR BRASNOX DM50 REV00.pdf;

Bom dia,

Conforme solicitado segue em anexo toda a documentação exigida e proposta comercial.

Atenciosamente,

Henardo Mourão Ferreira
Equipe de Vendas
MOURÃO E SANTOS COMERCIAL LTDA
TEL: (31) 3427-7954 / 3427-7464