

(GD ATACADISTA) - Resultado Cotação Eletrônica 15/2020

3 mensagens

Coordenacao de Licitacoes e Contratos Luzerna <compras.luzerna@ifc.edu.br> Para: vendasgd@yahoo.com

27 de julho de 2020 13:53

Boa tarde Sr Fornecedor, referente a COTAÇÃO ELETRÔNICA Nº 015/2020 - Cujo Objeto é Aquisição de materiais para fabricação de álcool gel para utilização em ação de combate a pandemia da COVID-19 pelo IFC – Luzerna.

- Proposta e Catálogo, para os itens a qual sua empresa foi a vencedora. Item(ns): 01. Conforme especificado no Termo de Referência (em anexo) e disponibilizado para esta cotação em nosso site.
- Declaração de Não Emprego de Menor e Inexistência de Fatos Impeditivos. (Assinar o documento enviado em anexo e enviar digitalizado para esse e-mail, sem excluir nenhuma informação constante no documento.)

Prazo para envio 2:00 horas a contar deste e-mail Caso Não envie a Documentação solicitada dentro do prazo, sua proposta será desclassificada.

Caso seja necessário mais prazo para o envio dos documentos, por favor solicitar antes do término do 1º prazo (ou seja antes de 2 horas)

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QTDE TOTAL
1	Litros	Álcool 70°GL, apresentação: líquido (Pode ser entregue em embalagem de até 20 litros).	600

Atenciosamente, Ângela Gonçalves

Setor de Licitações Instituto Federal Catarinense - Campus Luzerna www.luzerna.ifc.edu.br (49)3523-4312 - Licitações Horário de Funcionamento 8h às 12h e das 13h às 17h

3 anexos

010. Termo de Referência-Projeto Básico1.pdf 213K



16 Declaração de Não Emprego de Menor e Inexistência de Fatos Impeditivos.doc 53K

gd vendas <vendasgd@yahoo.com>

Para: Coordenacao de Licitacoes e Contratos Luzerna <compras.luzerna@ifc.edu.br>

27 de julho de 2020 14:30

Boa tarde

Segue em anexo, conforme solicitado.

site do fabricante.

Jalles Machado | Saneantes



[Texto das mensagens anteriores oculto]



Coordenacao de Licitacoes e Contratos Luzerna <compras.luzerna@ifc.edu.br>
Para: Simone Martins Nissola <simone.nissola@ifc.edu.br>, Eduardo Butzen <eduardo.butzen@ifc.edu.br>

27 de julho de 2020 14:54

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Atenciosamente,

Setor de Licitações Instituto Federal Catarinense - Campus Luzerna www.luzerna.ifc.edu.br (49)3523-4312 - Licitações [Texto das mensagens anteriores oculto]



CNPJ: 10.674.585/0001-89

IE: 039/0183245

PROPOSTA DE PREÇOS COTAÇÃO ELETRÔNICA № 15/2020

A empresa GD ATACADISTA EIRELI, CNPJ nº 10.674.585/0001-89, sediada RODOVIA RS 135 Nº 703 BAIRRO SANTO ANTONIO KM 74 CEP 99710-557 MUNICIPIO DE ERECHIM – RS, Por intermédio de seu DIRETOR, Sr.(O) JERRI BERNARDI, portador (a) da Carteira de Identidade nº8039682805, CPF nº 517916840-68 abaixo assinado, propõe ao INST.FED.DE EDU.CIENC.TEC./CAMPUS LUZERNA/SC seguintes condições:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNTD	MARCA	VLR	. UNIT.	VLR	R. TOTAL
1	Álcool etílico, tipo: hidratado, teor alcoólico: 70%_(70°gl), apresentação: líquido	LT	600	ITAJÁ	R\$	4,41	R\$	2.646,00
VALOR TOTAL							R\$	2.646,00

A validade da proposta e demais condições conforme edital, a contar da data de abertura dos invólucros contendo os documentos de habilitação.

Declaramos, finalmente, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para nossa contratação no presente processo licitatório, e estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL AGÊNCIA: 3881

CONTA CORRENTE: 351-8

ERECHIM, 27 de julho de 2020.

JERRI BERNARDI RG 8039682805 CPF 517916840-68 DIRETOR



GD ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA EIRELI

vendasgd@yahoo.com fone 51-3372-0600 CNPJ: 10.674.585/0001-89 – IE: 039/0183245 EST RS 135, nº 703 – Santo Antônio – Erechim – RS – CEP 99.710-557

CNPJ: 10.674.585/0001-89

IE: 039/0183245

CATÁLOGO

ITEM: 1



MARCA: ITAJÁ

DESCRIÇÃO: Álcool etílico, tipo: hidratado, teor alcoólico: 70%_(70°gl), apresentação: líquido

1



(GD ATACADISTA) - Resultado Cotação Eletrônica 15/2020

Simone Martins Nissola <simone.nissola@ifc.edu.br>

27 de julho de 2020 15:11

Para: Coordenacao de Licitacoes e Contratos Luzerna <compras.luzerna@ifc.edu.br> Cc: Eduardo Butzen <eduardo.butzen@ifc.edu.br>

Boa tarde,

Informo que a proposta apresentada pela empresa está de acordo com o solicitado na cotação eletrônica, Dispensa 15/2020. [Texto das mensagens anteriores oculto]

__

Simone Martins Nissola
Contadora
Departamento de Administração e Planejamento
Instituto Federal Catarinense - Campus Luzerna
www.luzerna.ifc.edu.br
(49) 3523-4303



Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância: Desinfetante Hospitalar para superfícies fixas e artigos não

críticos - Álcool Etílico 70º INPM

Indicação: Indicado para desinfecção de superficies fixas e artigos não

criticos. Não utilizar para desinfecção de alimentos.

Nome da empresa: Jalles Machado S/A

Endereço: Rodovia GO-080 - Km 75,1 - Fazenda São Pedro s/n - Zona

Rural - Caixa Postal 04 - CEP: 76.380-000 - Município de

Goianésia – Estado de Goiás - Brasil

Telefone contato: +55 (62) 3389 – 9000

Telefone para emergências: +55(62) 3389 - 9000

Fax: +55 (62) 3389 - 9099

E-mail Contato: saneantes@jallesmachado.com

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância

Líquido Inflamável:

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Categoria 2

Categoria 2A

Mutagenicidade em células germinativas:

Categoria 1B

Toxicidade à reprodução e lactação:

Categoria 1A

Toxicidade para órgão alvo específico após única exposição:

Categoria 3

Categoria 1 e 2

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725 - Parte 2:2009 Versão

Corrigida 2:2010. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de

Produtos Químicos, ONU.

Visão geral de emergências: LÍQUIDO INFLAMÁVEL E PERIGOSO PARA A SAÚDE

HUMANA

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas:

⟨₩⟩ <

Palavras de Advertência: Perigo.

Inflamável.

Volátil.



Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

Frases de Perigo: Líquido e vapores altamente inflamáveis.

Provoca irritação ocular grave

Pode provocar irritação das vias respiratórias

Pode provocar sonolência ou vertigem

Pode provocar defeitos genéticos se ingerido

Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido

Provoca danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada se

ingerido

Pode provocar danos ao sistema nervoso central por exposição

repetida ou prolongado se ingerido

Frases de Precaução: Manter afastado do fogo e do calor.

Não perfurar a tampa.

Não derramar sobre o fogo.

Não ingerir.

Evite inalação ou aspiração.

Evite contato com os olhos e contato com a pele.

Usar luvas para sua aplicação.

Manter o produto em sua embalagem original.

Não misturar com outros produtos.

Não reutilizar as embalagens.

Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Uso profissional.

Proibida a venda direta ao público.

Assistência à saúde.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Em caso de queimadura, lavar a área com água corrente. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância

Nome Químico Comum ou nome Técnico: Etanol

Sinônimo: Álcool Etílico/ Hidróxido Etílico



Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

Fórmula Molecular: C₂H₅OH

Substância: Álcool Etílico a 70° INPM
Natureza Química: Solução a Base de Etanol.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo (%m):

Ingrediente Concentração (%)

Alcool Etílico

70

64-17-15

Benzoato de Denatônio

3734-33-6

Sistema de classificação Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009.

adotado: Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a

Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

3.2 Misturas

Não se aplica para este produto.

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso.

Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração

artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com

grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Procure

atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos: Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as

pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso.

Procure atenção médica imediatamente. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Lave a boca da vítima com água. Forneça água em abundância para

a vítima beber, caso a mesma esteja consciente. Procure atenção

médica. Leve esta FISPQ.

Quais ações devem

ser evitadas:

Indução do vômito. Respiração boca a boca. Friccionar e apalpar a

pele e olhos.

Instruções: Dependendo, o atendimento médico deve ser imediato e podem

ocorrer situações onde são esperados efeitos retardados após a

exposição.

Remover a pessoa exposta para local ventilado.

Dependendo é recomendável retirar a roupa e o calçado da pessoa

exposta.

Recomendável que os socorristas estejam fazendo uso dos EPI's

Proteção do prestador

de socorros:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima

em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa

inconsciente.



Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

4.1Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Podem ocorrer distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, lacrimejamento, dor e lesões na córnea. Pode provocar irritação das mucosas e vias respiratórias. Pode provocar depressão do sistema nervoso central com tontura, sonolência, dor de cabeca e perda da consciência.

4.2 Notas para o médico

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida e em área ventilada. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Medidas que devem ser tomadas no combate a incêndio causado pela substância, ou que ocorra em seu entorno.

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: Podem ser utilizados espuma, dióxido de carbono (CO2), pó

químico ou neblina de água.

Água na forma de jato pleno. Água diretamente sobre o Meios de extinção não

recomendados: líquido em chamas

5.2 Perigos específicos da substância

Pode inflamar-se facilmente com o calor, centelha, chamas abertas ou chamas de fósforos e de cigarros.

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Sendo mais densos que o ar tendem a se acumular em áreas mais baixas ou fechadas (como bueiros, porões) com perigo de explosões.

Podem deslocar-se por longas distâncias, atingir uma fonte de ignição e haver retrocesso de chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados.

Contêineres fechados podem explodir com o calor.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Métodos especiais de combate: Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser

resfriados com jatos d'água.

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo De Equipamentos para proteção

bombeiros / brigadistas: (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Medidas que devem ser tomadas em caso de derramamento, vazamento, fugas ou perdas, com a finalidade de prevenir ou reduzir ao máximo os efeitos adversos sobre as pessoas, os bens o meio ambiente.

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

- a) Utilizar as medidas de proteção conforme exposto na Seção 8 em Proteção Individual.
- b) Elimine todas as fontes de ignição na área imediata. Não fume no local.
- c) Restringir o acesso a área até a limpeza completa e se preciso for, fazer a evacuação da área de risco.
- d) sempre se posicionar a favor do vento e atrás da área de risco.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Utilizar as medidas de proteção conforme exposto na Seção 8 em Proteção Individual.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Sistema de alarme: Recomenda-se a instalação de sistema de alarme de

incêndio e detecção de vazamento, nos locais de

armazenamento e utilização do produto.

Procedimentos a serem adotados: Fechamento do sistema de coleta de água/esgoto.

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e removaos para local seguro. Disponha em aterro adequado o

material adsorvente utilizado no derrame.

Prevenção de perigos secundários: Monitorar o solo e lençol freático após a remoção do

material vazado.

Para pequenos vazamentos: Limpar com material absorvente. Coletar o material em

recipientes adequados, abertos e claramente rotulados.

Lave a quantidade restante com água.

Para grandes vazamentos: Conter em dique e bombear para recipientes adequados

e claramente rotulados.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Práticas seguras de manuseio que minimizem os potenciais perigos que a substância apresenta para as pessoas, os bens e o meio ambiente.

7.1 Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Adote as medidas de controle de

exposição, proteção individual e de higiene pessoal detalhadas na Seção 8 desta

FISPQ.



Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

Prevenção de incêndio e explosão:

Ao manipular o etanol, verifique sempre a

compatibilidade do produto com substâncias com as quais irá entrar em contato. Não trabalhar perto de fontes de ignição como faíscas, lâmpadas-piloto, atividades de solda, esmerilhamento, chamas de cigarro, etc. Evite o acúmulo de carga eletrostática, aterrando os equipamentos durante a transferência do material. Usar sistemas de ventilação que não gere faísca e sistema elétrico seguro

na área de manuseio.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Evite contato com pele, olhos e roupas.

Evite respirar vapores/névoas do produto. Use equipamento de proteção individual

como indicado na Seção 8.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume durante o

manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua

reutilização.

Sinalização de risco: LÍQUIDO INFLAMÁVEL; NÃO FUMAR.

Materiais seguros para embalagens: Pequenas quantidades: polietileno ou vidro.

Grandes quantidades: aço carbono e aço

inoxidável

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas: O armazenamento deve ser em local fresco, seco e bem

ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Os contêineres devem ser devidamente identificados e devem permanecer fechados. Evite empilhá-los. Inspecione-os periodicamente quanto a danos. Este produto pode reagir, de forma perigosa,

com alguns materiais incompatíveis conforme seção 10.

A evitar: Luz solar direta, calor e umidade. Ambiente pouco ventilado.

Temperatura elevada. Armazenamento junto com substâncias incompatíveis. Evitar descargas eletrostáticas, faíscas, chamas abertas, calor e outras fontes de ignição. — Ver item

Estabilidade e Reatividade.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Aço carbono, Ferro ou Cobre, Vidro e plástico podem ser

utilizados em embalagens menores. Bombonas e containers

plásticos homologados pelo INMETRO.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

Não recomendados: Não armazenar em alumínio. Pode atacar alguns plásticos,

borrachas e revestimentos.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nesta seção são fornecidos os limites de monitorização ambiental e biológica.

8.1 Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional (Inalatório):

Ingrediente	TLV-TWA (ACGIH)	REL-TWA (NIOSH)	PEL-TWA (OSHA)	NR-15 (MTE)
CAS: 64-17-15	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
Etanol	1000	1000	1000	780

Indicadores biológicos:

Não apresenta indicadores biológicos.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Para prevenção de exposição, métodos de controle de engenharia são preferenciais, e incluem ventilação mecânica geral do ambiente combinada à exaustão local nos pontos de maior emissão do produto e enclausuramento do processo. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

8.3 Medidas de proteção pessoal

a) Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção contra respingos.

b) Proteção da pele: Roupas e botas de PVC.

c) Proteção respiratória: Máscara semi-facial ou facial inteira com filtro contra

vapores orgânicos(VO). Se há possibilidade de emissão descontrolada do produto ou no caso de entrada em ambientes de concentração desconhecida deve ser utilizado respirador com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva; pode também ser utilizado qualquer respirador do tipo autônomo (SCBA), de peça facial inteira, operado em

modo de pressão positiva.

d) Perigos térmicos: Não disponível.

e) Proteção das mãos: Luvas de proteção de borracha natural.

f) Precauções especiais: As pessoas que manipulam diretamente esta substância

e aquelas sujeitas à exposição eventual devem ser informadas da toxicidade e perigos desta substância e instruídas nos procedimentos de segurança e

emergência no caso de exposições.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações empíricas da substância.

Aspecto (estado físico, forma, cor etc): Líquido límpido, incolor.

Odor e limite de odor: Característico (álcool).

pH: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -114,3°C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 76 - 81 °C

Ponto de fulgor: 13℃

Taxa de evaporação: 5,9 Pa (44 mmHg) a 20°C

Inflamabilidade (sólido; gás):

Não aplicável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: 3,3 – 19,0% (LEI/LES).

Pressão de vapor: 5,8 kPa a 20°C;

Densidade de vapor: 1,6 (ar=1)

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade em água: Solúvel.

Solubilidade em outros solventes: Éter etílico, clorofórmio, alcoóis

e cetonas (maioria dos solventes

orgânicos)

Coeficiente de partição – n-octanol/água: Log kow: -0,31

Temperatura de autoignição: 363 ℃

Temperatura de decomposição:

Viscosidade:

Não disponível.

Não disponível.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão. Reage violentamente com Ácido Permangânico, Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Nitrato de Prata, Óxido Fosfórico, Brometo de Acetila, Caústicos, Aminas Alifáticas e Isocianatos, liberando grande quantidade de calor.

10.2 Estabilidade Química

Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

10.3 Possibilidades de reações perigosas

Não tem sido reportados casos de polimerização dentro de condições normais de temperatura e pressão.

10.4 Condições a serem evitadas



Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

Descarga estática, faísca, chamas abertas, calor, luz solar ou outras fontes de ignição, bem como manter afastado de agentes oxidantes, ou outras substâncias incompatíveis / materiais combustíveis.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácido permangânico, Ácido sulfúrico, Ácido Nítrico, Nitrato de prata, Óxido fosfórico, Brometo de etila, Caústicos, Aminas Alifáticas e isocianatos.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Monóxido e dióxido de carbono e outros vapores tóxicos.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

a) Toxicidade aguda

Inalação: Etanol: CL50 (rato, 10h) = 20.000 ppm.

Contato com a pele: Etanol: DL50 (coelho) = 20 g/kg

Ingestão: Etanol: DL50 (rato) = 7.060 mg/kg

b) Corrosão / irritação da pele

Pode causar irritação à pele com ressecamento e vermelhidão.

c) Lesões oculares graves / irritação ocular

Provoca irritação ocular grave com vermelhidão.

d) Sensibilização respiratória ou à pele

Não disponível

e) Mutagenicidade em células germinativas

Pode provocar defeitos genéticos se ingerido. Estudos demonstraram resultado positivo em ensaios in vivo com células somáticas e germinativas de mamíferos.

f) Carcinogenicidade

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

g) Toxicidade à reprodução

Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido. Estudos demonstram que o etanol pode causar abortos espontâneos, assim como defeitos congênitos e outros problemas de Desenvolvimento.

h) Toxicidade para órgãos- alvos específicos – exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse e dor de garganta. Pode provocar sonolência ou vertigem com náuseas. Pode provocar depressão do sistema nervoso central com tontura, fadiga, sonolência, confusão, vertigem, dor de cabeça, falta de coordenação motora e perda de consciência por ingestão.



Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 - Data: 05/05/2016 - Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

i) Toxicidade para órgãos-alvos específicos - exposição repetida

Pode provocar danos hepáticos com acúmulo de gordura no fígado e cirrose em caso de exposição crônica se ingerido. Pode provocar efeitos no sistema nervoso central com tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão mental.

j) Perigo por aspiração

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Informações para avaliar o impacto ambiental da substância quando liberada ao meio ambiente.

12.1 Ecotoxicidade

Atóxico, mas em concentrações muito altas pode matar animais do ambiente marinho.

Derramamento pode contaminar o ar, a água (limite de 26.000 mg/L) tornando-a imprópria para o consumo, e o solo; agravante à fauna e à flora.

CL50 (Pimephales promelas, 96h): 15,3 g/L

12.2 Persistência e degradabilidade

Com base na composição do produto e informações dos ingredientes, é esperada rápida degradação no ambiente e baixa persistência.

12.3 Potencial bioacumulativo

É improvável que se acumule no ambiente. O potencial para bioacumulação é reduzido.

BCF: 3

Log kow: -0,31

12.4 Mobilidade no solo

Miscível com água podendo contaminar esgotos, rios, córregos e outras correntes de água. É esperada alta mobilidade no solo. Produto bastante volátil.

12.5 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para a destinação final

Produto: Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Recicle

qualquer parcela não utilizada do material. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para o produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais: Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004, Lei 12.305 de 02

de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos).

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e

devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o



Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

estabelecido para o produto, recomendando-se as rotas de

processamento em cimenteiras e a incineração.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do

produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para

rotas de recuperação dos tambores ou incineração.

Os EPI's necessários para o tratamento e a disposição dos resíduos estão mencionados na seção 8 desta FISPQ.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Informações sobre códigos e classificações de acordo com regulamentações nacionais e internacionais para transporte.

a) Terrestre (ferrovias, rodovias): Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);

Resolução n° 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU: 1170

Nome Apropriado para o Embarque: ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) ou SOLUÇÃO DE

ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)

Classe de Risco / Subclasse de risco principal: 3

Classe de Risco / Subclasse de risco subsidiário: Não Aplicável

Número de Risco: 33 Grupo de Embalagem: II

b) Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre): Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras Normas de Autoridade Marítima (NORMAM))

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

IMO – "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número da ONU: 1170

Nome apropriado para embarque: Ethanol Solution

Classe de Risco / Subclasse de risco principal: 3

Classe de Risco / Subclasse de risco subsidiário: NA

Grupo de embalagem: II



Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

Classe IMO: 3.0

Perigo ao meio ambiente: O produto não é considerado poluente marinho.

c) Aéreo: Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC);

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC n° 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.

IS nº 175-001 Instrução Suplementar – IS

ICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905

IATA – "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número da ONU: 1170

Nome apropriado para embarque: Ethanol Solution

Classe de Risco / Subclasse de risco principal: 3

Classe de Risco / Subclasse de risco subsidiário: NA

Grupo de embalagem: II

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998.

Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Lei № 9.605 de 18/05/98 — Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

Decreto n° 7404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora n° 26.

Portaria nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça — Departamento de Polícia Federal — MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

Decreto Nº 96.044 de 18/05/88 - Aprova o Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos - RTPP.

Decreto Nº 3.179 de 21/09/99 − Dispõe sobre a especificação das sanções aplicáveis ás condutas e atividades lesivas ao meio ambiente (Regulamenta a Lei Nº 9.605/98).

NBR 7500 Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

NBR 7501 Transporte terrestre de produtos perigosos – Terminologia.

NBR 7503 Transporte terrestre de produtos perigosos – Ficha de emergência e envelope - Características, dimensões e preenchimento.



Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

NBR 9735 Conjunto de equipamentos para emergências no transporte terrestre de produtos perigosos (EPI, KIT e Extintor).

NBR 13221 Transporte terrestre de resíduos.

NBR 14064 Atendimento a emergência no transporte terrestre de produtos perigosos.

NBR 14619 Transporte terrestre de produtos perigosos – Incompatibilidade química.

NBR 14725 Ficha de informações de segurança de produtos guímicos – FISPQ

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidades do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos envolvidos no manuseio desta substância.

Legendas e abreviaturas:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BCF: Bioconcentration Factor

CAS: Chemical Abstracts Service

CL50: Concentração Letal 50%

CONAMA: Conselho Nacional do Meio Ambiente

DL50: Dose Letal 50%

EPI: Equipamento de Proteção Individual

IARC: International Agency for Research on Cancer

NR: Norma Regulamentadora

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA: Occupational Safety & Health Administration



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014 – Data: 05/05/2016 – Rev.01

Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS ÁLCOOL ETÍLICO 70º INPM – ITAJÁ

Referências Bibliográficas

[ANALÍTICA – Análises Químicas e Controle de Qualidade] – Relatório de análises protocolo no. 3699/2010. Propriedades físico-químicas, 28/02/2010.

[BRASIL - RESOLUÇÃO №. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução №. 420 de 12 de fevereiro de 2004.

[ECB] EUROPEAN CHEMICALS BUREAU. Diretiva 67/548/EEC (substâncias) e Diretiva 1999/45/EC (preparações). Disponível em: http://ecb.jrc.it/. Acesso em: março de 2013.

[EPI-USEPA] ESTIMATION PROGRAMS INTERFACE Suite - United States Environmental Protection Agency. Software.

[HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: http://toxnet.nlm.nih.gov/cgibin/sis/htmlgen?HSDB. Acesso em: março de 2013.

[IARC] INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php. Acesso em: março de 2013.

[IPCS] INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: http://www.inchem.org/. Acesso em: março de 2013.

[IUCLID] INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [s.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: http://ecb.jrc.ec.europa.eu. Acesso em: março de 2013.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n° 7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n° 15: atividades de operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2011.

[NIOSH] NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/. Acesso em: março de 2013.

[NITE-GHS JAPAN] NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs index.html. Acesso em: março de 2013.

[TOXNET] TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: http://chem.sis.nlm.nih.gov/. Acesso em: abril de 2010.

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

Razão Social

JALLES MACHADO S/A

CNPJ

02.635.522/0001-95

Endereço Completo

RODOVIA GO 080 KM 71,5 - FAZENDA SÃO PEDRO S/N - ZONA RURAL CEP: 76.380-000 - GOIANÉSIA/GO

Telefone

(62) -3389-9000

Responsável Técnico

IVAN CÉSAR ZANATTA

Responsável Legal

SEGUNDO BRAOIOS MARTINEZ

Dados do Cadastro

Cadastro Nº

2.03.475-8

Data do Cadastro

12/12/2002

Situação

Ativa

Nº do Processo

25351.197876/2002-81

Cadastro

2 - Cosmético

Atividades / Classes

Fabricar

· Produtos de Higiene

Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (Vigente)

Empresa	Linhas de Certificação	Data de	Vencimento do
Solicitante	Vigentes	Publicação	Certificado

Nenhum registro encontrado

Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem - CBPDA (Vigente)

Empresa	Linhas de Certificação	Data de	Vencimento do
Solicitante	Vigentes	Publicação	Certificado

Nenhum registro encontrado

4/01/2020	Consultas - Agência Nacional de Vigilância Sanitária	
		Voltar

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

Detalhe do Produto: DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFICIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRITICOS - ITAJÁ

Nome da Empresa JALLES MACHADO S/A				
CNPJ	02.635.522/0001-95 Autorização 3.02.455-0			
Nome Comercial	DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFICIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRITICOS - ITAJÁ			
Classe Terapêutica	DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS			
Registro	324550005			
Processo	25351.561283/2019-21			
Vencimento do Registro	22/12/2024			
Situação do Produto	ATIVO			

Rótulo

Visualizar 1º rótulo

Apresentação ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação	
FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELAO	LIQUIDO	1	22/12/2019	
Validade	36 meses	Registro	3245500050014	
Princípio Ativo				
Embalagem	 Primária - FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE Secundária - CAIXA DE PAPELAO 			
Local de Fabricação	Fabricantes Nacion • JALLES MACHADO Fabricantes Interna [sem dados cadastrados]	O S/A - GOIANÉSIA - BRA	ASIL	
Via de Administração	[sem dados cadastrados]			
IFA único	Não			

Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]
Destinação	[sem dados cadastrados]
Restrito a hospitais	Não Informado
Tarja	[sem dados cadastrados]
Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Voltar



Conforme dados disponíveis na presente data, a pessoa jurídica acima possui Certificado de Regularidade em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O certificado de regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade do CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Fechar



(ER DO BRASIL) - Resultado Cotação Eletrônica 15/2020

3 mensagens

Coordenacao de Licitacoes e Contratos Luzerna <compras.luzerna@ifc.edu.br> Para: licita@erdobrasil.com.br

27 de julho de 2020 14:01

Boa tarde Sr Fornecedor, referente a COTAÇÃO ELETRÔNICA № 015/2020 - Cujo Objeto é Aquisição de materiais para fabricação de álcool gel para utilização em ação de combate a pandemia da COVID-19 pelo IFC - Luzerna.

- Proposta e Catálogo, para os itens a qual sua empresa foi a vencedora. Item(ns): 02. Conforme especificado no Termo de Referência (em anexo) e disponibilizado para esta cotação em nosso site.
- Declaração de Não Emprego de Menor e Inexistência de Fatos Impeditivos. (Assinar o documento enviado em anexo e enviar digitalizado para esse e-mail, sem excluir nenhuma informação constante no documento.)

Prazo para envio 2:00 horas a contar deste e-mail. Caso Não envie a Documentação solicitada dentro do prazo, sua proposta será desclassificada.

Caso seja necessário mais prazo para o envio dos documentos, por favor solicitar antes do término do 1º prazo (ou seja antes de 2 horas)

2 Kg Carbomero Max Carb 940/980, formulado a base de éter metílico de celulose. 5

Atenciosamente, Ângela Gonçalves

Setor de Licitações Instituto Federal Catarinense - Campus Luzerna www.luzerna.ifc.edu.br (49)3523-4312 - Licitações Horário de Funcionamento 8h às 12h e das 13h às 17h

3 anexos



010. Termo de Referência-Projeto Básico1.pdf



16 Declaração de Não Emprego de Menor e Inexistência de Fatos Impeditivos.doc 53K



13.2 RETIFICADO item 01.pdf 130K

comercial1@erdobrasil.com.br <comercial1@erdobrasil.com.br> Para: Coordenacao de Licitacoes e Contratos Luzerna <compras.luzerna@ifc.edu.br> 27 de julho de 2020 14:29

Boa tarde,

Prezados Gestores, segue em anexo proposta comercial e documentação solicitada referente a cotação eletrônica UASG 152663 N° 152020.

Aguardo a confirmação de recebimento deste email e em caso de dúvidas estou a disposição.

Atenciosamente...



Priscila Sant'ana Januario

Depto. Comercial.

19.3445-6693

19.97406-5760 🗣















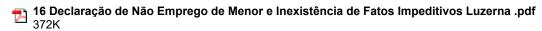


[Texto das mensagens anteriores oculto]

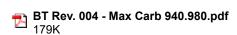


Livre de vírus. www.avg.com.

4 anexos







FISPQ Rev. 002 - Max Car 940.980 (2).pdf 392K

Coordenacao de Licitacoes e Contratos Luzerna <compras.luzerna@ifc.edu.br>

Para: Simone Martins Nissola <simone.nissola@ifc.edu.br>, Eduardo Butzen <eduardo.butzen@ifc.edu.br>

27 de julho de 2020 14:51

Segue proposta da empresa.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Atenciosamente,

Setor de Licitações

Instituto Federal Catarinense - Campus Luzerna www.luzerna.ifc.edu.br (49)3523-4312 - Licitações

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos

16 Declaração de Não Emprego de Menor e Inexistência de Fatos Impeditivos Luzerna .pdf

PROPOSTA LUZERNA 27.pdf

BT Rev. 004 - Max Carb 940.980.pdf 179K

FISPQ Rev. 002 - Max Car 940.980 (2).pdf 392K



ΑO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA TECNOLOGICO

CAMPUS LUZERNA

COTAÇÃO ELETRÔNICA №152663 UASG: 152020 IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: ER DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS EIRELI.

CNPJ: 17.700.001/0001-41

Endereço: Rua Benedito Gomes da Silva, 50, sala 03 Fone: 19.34456693.

Bairro: Jd. Nossa Senhora do Amparo **Cidade:** Limeira **Estado** SP **CEP** 13482-274 **Representante legal:** Erico Rodrigues **RG** 23.731.694-8 e **CPF** 190.416.50873

Item	Qtde	Un	Descrição	R\$ Uni.	R\$ Total
02	5	KG	Excipiente farmacêutico, composição: carbômero, composição 1: à base de polímero do ácido acrílico, tipo: tipo 940, aspecto físico 1: pó	R\$ 176,60	R\$ 883,00

Total do Lote: R\$ 883,00

VALOR TOTAL DA	A PROPOSTA: OITOCENTOS E OITENTA E TRES REAIS
----------------	---

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

15 dias.

PRAZO DE ENTREGA: 10 dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias.

GARANTIA: 12 meses.

Frete: Incluso, em local indicado pela contratante no instrumento convocatório.

Impostos: Conf. legislação vigente (ME Optante pelo Simples Nacional)

NÃO RECEBEMOS EMPENHOS VIA FAX – SOMENTE ATRAVES DO E-MAIL: licita@erdobrasil.com.br É NECESSÁRIA A DEVOLUÇÃO DESTA CARTA PROPOSTA DEVIDAMENTE ASSINADA E CARIMBADA COM

O ACEITE DA ADMINISTRAÇÃO PARA O FATURAMENTO DOS PRODUTOS.



















Dados Bancários: BANCO DO BRASIL AG: 3383-9 C/C 74043-8

Condições gerais

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno atendimento do objeto desta licitação.

Limeira, 27 de julho de 2020.

ER DO BRASIL IND. E COM. DE PROD. QUIMICOS EIRELI CNPJ:17.700.001/0001-41

Érico Rodrigues CPF: 190.416.508-73 RG: 23.731.694-8





















REVISÃO: 004 DATA: 04/2020

MAX CARB 940/980

Max Carb 940/980 é um aditivo reológico formulado a base de éter metílico de celulose, indicado para aplicações especiais, como na formulação de gel tópico, dispensando o uso de neutralizante.

Recomendação: a partir de 0,5% em 1kg. Aconselha-se realizar o teste prévio para que se obtenha a consistência desejada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aspecto físico	Sólido, pó
Cor	Esbranquiçado
Odor	Inodoro
рН	6 – 8 (10g/l)
Densidade, 20/4°C	1,100 – 1,500 g/cm³
Solubilidade	Água > 10 g/l a 20°C
Umidade %	Máx. 6.00
T. Partículas < 0,100mm (140 Mesh)	Mín. 70.00
T. Partículas < 0,125mm (120 Mesh)	Mín. 85.00
VISCOSIDADE BROOKFIELD, MPAS.	8000 á 11000
Cloreto de Sódio (NaCl) %	Máx. 1.5

Informações de segurança: Mantenha fora do alcance das crianças. Manusear de acordo com a boa higiene industrial e práticas de segurança.

Armazenagem: Armazenar em local seco, distante de qualquer umidade e de águas atmosféricas.

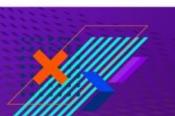
Embalagem: 500g, 1kg e 25kg.

Validade: 36 meses, quando respeitados os critérios de armazenamento.

Resp. Técnica: Maryellen Lisboa Valentim

CRQ 04471992 - IV Região

Este documento quando impresso será considerado CÓPIA NÃO CONTROLADA.







Revisão: 002 Data: 05/2020

MAX CARB 940/980

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Max Carb 940/980

Embalagens: 500g, 1kg e 25kg.

Aplicação: Indicado para aplicações especiais.

Fornecedor: ER do Brasil Industria e Comércio de Produtos Químicos Eireli Rua Benedito Gomes da Silva, 50 – Jd. N. Sra. do Amparo – Limeira – SP

Brasil - CEP 13.482-274

Telefone de emergência: (19) 3445-6693 E-mail: qualidade@erdobrasil.com.br

Responsável Técnico: Maryellen Lisboa Valentim

CRQ 04471992 - IV Região

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto não classificado como perigoso.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e

Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em classificação: O produto não possui outros perigos.

ELEMENTOS APROPRIADOS PARA ROTULAGEM

Pictogramas: Não exigido.

Palavra de advertência: Não exigido.

Frases de Perigo Não exigido.

Frases de Precaução

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e

Prevenção:

segurança.

Frases de Precaução

Não exigido.

Respostas à emergência:

Armazenamento O material é higroscópico. Proteger da umidade e das águas

atmosféricas.

Disposição Não exigido.

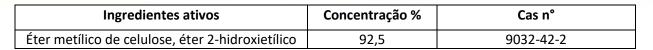
3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Substância.

Cas Number: Dispensado de registro nos termos do artigo 2 º do Regulamento (CE) n º 1907/2006.

Outros perigos que não resultam em classificação: O produto não possui outros perigos.





4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não é necessária nenhuma medida específica de primeiros socorros. Em caso de exposição a níveis excessivos do material no ar, remover a pessoa para o ar fresco. Obter assistência médica se houver tosse ou dificuldade respiratória.

Contato com a pele: Lavar a pele com água e retire roupas e sapatos contaminados. Para remover o material da pele, usar água e sabão. Se aparecer algum sintoma, procurar assistência médica. Roupas e sapatos contaminados devem ser lavados antes de usá-los novamente.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Se necessário procurar atendimento especializado levando o rótulo/embalagem.

Ingestão: Lavar a boca da vítima com água em abundância. Não provocar o vômito. Se necessário procurar atendimento especializado levando o rótulo/embalagem.

Sintomas/efeitos tardios: Pode causar sensibilização a pele de pessoas suscetíveis por contato com a pele. Pode causar irritação nos olhos.

Nota para o médico: Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Areia, espuma resistente ao álcool, pó químico, dióxido de carbono e spray d'água.

Meios de extinção não apropriados: Dados não disponível.

Métodos especiais: Dados não disponíveis.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Em combustão forma gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Proteção dos bombeiros: Usar EPIs adequados.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Não inalar a poeira. Em contato com a água, o produto deixa a superfície escorregadia. Ventile a área de derramamento.

Controle de poeira: Evitar a formação de poeira.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos para remoção e limpeza: Recolher o produto derramado com uma pá ou varre, colocar em um recipiente fechado e devidamente identificado para o descarte. Descarte o material ou resíduo em um local autorizado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Manuseio seguro: Promover uma ventilação adequada e utilize equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar. Manter longe de fontes de ignição. Não fume.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.





Armazenamento

Condições de armazenamento: O material é hidroscópico. Proteger da umidade e das águas atmosféricas.

Prazo de validade: 36 meses, quando respeitados os critérios de armazenamento.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição: Obedeça ao TLV para poeira comum, se aplicável.

Controle de engenharia: Promover uma boa ventilação da estação de trabalho. Evitar a formação de

poeira.

Tipo de ventilação: Natural

Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Proteção ocular: Não é necessário para condições normais de uso. Proteção das mãos: Não é necessário para condições normais de uso. Proteção da pele e do corpo: Usar roupa de proteção adequada.

Outro equipamento de proteção: Dados não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido, pó. Cor: Esbranquiçado. Odor: Inodoro. pH: 6,0 à 8,0 (10g/l)

Taxa de evaporação: Não aplicável. Ponto de fusão: Não aplicável.

Ponto de congelamento: Não aplicável. Ponto de ebulição: Não aplicável. Temperatura de auto ignição: > 170°C

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis.

Densidade 20/4°C: 1,1 a 1,5 g/cm³
Solubilidade: Água > 10g/l a 20°C
Viscosidade cinemática: Não aplicável.
Viscosidade dinâmica: Não aplicável.

Propriedades explosivas: o produto não é explosivo. O pó pode formar uma mistura explosiva com o

ar.

Propriedades comburentes: Dados não disponíveis. **Limite inferir de explosividade (LEL):** 30g/ m³

Outras informações:

Energia mínima de ignição: > 10mJ

Classe de condensação: 5

Temperatura de combustão lenta sem chama: > 450°C Categoria de explosão de poeira: ST2 KSt: < bar m/s

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.

Estabilidade química: Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecidas condições normais de

manuseio e armazenamento.

Condições a se evitar: Não se decompõe se armazenado conforme instruções.





Materiais ou substâncias Incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos de decomposição: Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda: Não se espera que cause danos sob condições normais de uso.

Corrosão/irritação cutânea: Não classificado.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não classificado. Sensibilização respiratória ou à pele: Não classificado. Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado.

Carcinogenicidade: Não classificado.

Toxidade à reprodução: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não classificado.

Perigo por aspiração: Não classificado.

Outras informações: Quando usado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não possui nenhum efeito nocivo de acordo com a nossa experiência e as informações fornecidas do fabricante.

12. INFORMAÇÕES ECOLOGICAS:

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto.

Efeitos ecológicos: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causar

efeitos a longo prazo.

Impacto Ambiental: Dados não disponível.

Mobilidade: Nenhuma informação adicional disponível.

Persistência/degradabilidade: O produto é biodegradável.

Potencial biacumulativo: Não é potencialmente biacumulável.

Informações adicionais: Não liberar o material não diluído ou em quantidades maiores nas águas

subterrâneas ou esgotos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos de tratamento e disposição.

Produto: Descarte o produto de acordo coma legislação local.

Restos de produtos: Incineração ou disposição de acordo com a legislação ambiental local.

Embalagem usada: Não deve ser reutilizada. Embalagem reciclável.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

	ADR	RID	IMDG	IATA	ADN
N° ONU	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Nome apropriado para o embarque	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Classe de Risco	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Grupo de Embalagem	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Perigos Ambientais	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Nenhuma informação suplementar disponível					
N.A – Não aplicável					





Precauções especiais para os usuários:

Transporte terrestre: Não aplicável. Transporte marítimo: Não aplicável. Transporte aéreo: Não aplicável.

Transporte hidroviário interior: Não aplicável.

Transporte ferroviário: Não aplicável.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725-4:2009

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

"Esta ficha foi elaborada por ER do Brasil Ind. e Com. de Produtos Químicos EIRELI. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento par o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo. Qualquer outro uso do produto que não o recomendado, serão de responsabilidade do usuário"

 $\textbf{ADR} - \textbf{A} cordo \ europeu \ relativo \ ao \ transporte \ internacional \ de \ mercadorias \ perigosas \ por \ estrada.$

RID – Regulamentos relativos ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas. **IMDG** – Mercadorias marítimas internacionais perigosas.

IATA – Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ADN – Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores.



(ER DO BRASIL) - Resultado Cotação Eletrônica 15/2020

Simone Martins Nissola <simone.nissola@ifc.edu.br>

27 de julho de 2020 15:08

Para: Coordenacao de Licitacoes e Contratos Luzerna <compras.luzerna@ifc.edu.br> Cc: Eduardo Butzen <eduardo.butzen@ifc.edu.br>

Boa tarde,

Informo que a proposta apresentada pela empresa está de acordo com o solicitado na cotação eletrônica, Dispensa 15/2020. [Texto das mensagens anteriores oculto]

__

Simone Martins Nissola
Contadora
Departamento de Administração e Planejamento
Instituto Federal Catarinense - Campus Luzerna
www.luzerna.ifc.edu.br
(49) 3523-4303