

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA GUAR

Reviso: 0

Data: 17/02/2011

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: GOMA GUAR

Número da FDS: 244

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Ivaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Piraj 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 21088686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Nome do produto: GOMA GUAR

Código do produto: 01ADT108

Perigos mais importantes: Não apresenta risco apreciável à saúde.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à Saúde: Produto não apresenta risco apreciável à saúde.

Efeitos Agudos:

Ingestão: Não foram observados efeitos nocivos em cobaias.

Inalação: Não apresenta riscos à saúde.

Pele: Não apresenta riscos à saúde

Olhos: Pode causar irritação dos olhos.

Efeitos Agudos Sistêmicos: Não foram observados efeitos nocivos em cobaias.

Efeitos Crônicos: Não existem estudos demonstrando o prolongamento da exposição. Não existem dados sobre efeito tóxico

retardado

Perigos específicos: Não observados.

Classificação do produto químico: Não classificado como carcinogênico pela IARC (Agência Internacional de Pesquisa do

Câncer)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA GUAR

Reviso: 0

Data: 17/02/2011

Página 2/5

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância : Este produto é uma substância composta, cuja formulação constitui informação sigilosa do fabricante. Nenhum dos componentes, entretanto, constitui fonte de perigo na proporção em que se encontra na mistura.

Nome químico ou genérico: Goma Guar
Concentração ou faixa: ND
No CAS Chemical Abstract Service: NA
Perigoso: Não
Simbologia: -

Sinônimos: Goma de Semente de Guaré
Natureza Química: ND
Classificação e rotulagem: Não perigoso.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Remova a vítima da área contaminada para ambiente arejado. Obtenha socorro médico se necessário.
Contato com a pele: Remova a vítima para um chuveiro. Lavar as partes atingidas do corpo com água corrente abundante durante 5 minutos, pelo menos. Não colocar qualquer medicamento ou produto químico na pele. Encaminhe a vítima ao dermatologista se aparecer alguma irritação. Contato com os olhos: Remova as lentes de contato, se for o caso. Lave os olhos imediatamente com grande quantidade de água fresca e limpa pelo menos por 5 minutos. Não coloque qualquer medicamento ou produto químico. Leve a vítima a um oftalmologista se houver qualquer irritação.
Ingestão: Se a vítima estiver consciente, dar água para beber (devagar). Não provocar vômito. Obter socorro médico se necessário.

Ações a serem evitadas: "NÃO DÊ NADA PELA BOCA A UMA PESSOA INCONSCIENTE". Não dar leite ou óleos para a pessoa beber. Use pró-pipeta para aspirar o produto da vítima em caso de ingestão. Jamais aspire o produto com a boca. Não colocar qualquer medicamento ou produto químico na pele.

Sintomas e efeitos mais importantes: Não observados.

Notas para o médico: Em caso de ingestão em excesso, pode-se proceder à lavagem gástrica com cautela devido a risco de aspiração. Não administrar óleos, leite ou alimentos gordurosos.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Use extintor de CO₂ (gás carbônico) ou pó químico seco. Em fogo de grandes proporções, use espuma resistente. Não usar jato de água direta.
Perigos específicos: Não perigoso
Proteção dos bombeiros: Em altas concentrações dos vapores, utilizar máscara com suprimento de ar para evitar inalação dos vapores. Em caso de emergências utilizar máscara autônoma.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: Isolar a área. Usar EPI (ver seção 8).
Remoção de fontes de ignição: Mantenha o produto distante de calor, chamas ou centelhas.
Desativar fontes de ignição local; mantenha o ambiente ventilado.
Prevenção de inalação ou contato c/ pele, mucosa e olhos: Utilizar os EPI's recomendados para o manuseio do produto.
Prover exaustão dos vapores na sua fonte de emissão, bem como a ventilação geral dos locais.

Precauções ao meio ambiente: Transferir o produto para recipiente apropriado. Evite despejo nos esgotos (se isto acontecer avise as autoridades públicas competentes).

Métodos para remoção e limpeza
Recuperação: Coletar em recipiente adequado.
Neutralização: Lave bem o local.
Disposição: Recolher o material e descartá-lo adequadamente, conforme legislação ambiental local vigente.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA GUAR

Reviso: 0

Data: 17/02/2011

Página 3/5

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas: Ventilação adequada. Devem ser instalados chuveiros de emergência e lava-olhos nas proximidades dos locais de manuseio do produto. Prevenção da exposição: Se necessário, usar máscaras. Prevenção de fogo ou explosão: Evitar exposição ao calor.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: No manuseio, recomenda-se usar luvas, avental, óculos de segurança. Todas as operações devem ser feitas somente por pessoas devidamente treinadas.

Nome do produto: GOMA GUAR

Código do produto: 01ADT108

Orientação de manuseio seguro: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio ou no local de estocagem. Fazer ligações à terra dos recipientes, tambores ou carretas, durante as cargas, descargas e transferências. Não transfira o produto por pressão de ar. As descargas de produto a granel devem ser feitas através de instalações apropriadas, mangueiras, tubulações, bombas e tanque para armazenagem. A descarga diretamente do carro tanque para recipientes, tais como bombonas ou tambores, deve ser evitada.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: O ambiente deve ser ventilado. As instalações devem ser ligadas à terra. O piso deve ser impermeável, incombustível e disposto de modo que, em caso de ruptura dos recipientes, o produto possa ser contido.

Condições de armazenamento

Adequadas: Deve ser efetuada em locais bem ventilados, ao abrigo de calor e de ácidos. Os recipientes devem ser hermeticamente fechados.

A serem evitadas: Não conhecidas.

De sinalização de risco: NA

Produtos incompatíveis: o produto não apresenta riscos significativos de reatividade. É estável e não reage violentamente com água. Polimerização perigosa não ocorre. Evitar contato com ácidos ou bases fortes, e/ou agentes oxidantes.

Materiais seguros para embalagens

Recomendados: Sacos multifolhados

Amostras: frascos de plástico.

Inadequados: Dado não disponível

8 - Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia. Ventilação local exaustora. Devem estar acessíveis chuveiros e lava-olhos de emergência.

Parâmetros de controle

Limites de exposição: Não determinados (ND).

Outros limites e valores:

Limites de Tolerância: ND

Fonte: OSHA não ND ACGIH

Absorção pela pele: não; não

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória: Em locais ventilados, não é necessário uso de máscaras. Em casos de emergência em locais confinados, use máscara com suprimento de ar ou máscara autônoma. Proteção para as mãos: Use luvas de PVC.

Proteção para os olhos: Use óculos de segurança para evitar contato.

Proteção para a pele e corpo: Use roupas em tecido de algodão, luvas, avental.

Precauções especiais: Equipamentos de segurança em PVC. Chuveiros e lava olhos de emergência.

Medidas de higiene: Cuidados com higiene pessoal, lavar sempre as mãos após manusear produtos químicos, antes de fumar, comer ou usar instalações sanitárias, usar sempre roupas limpas.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA GUAR

Reviso: 0

Data: 17/02/2011

Página 4/5

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: sólido

Forma: pó

Odor: característico

Cor: branco a bege

pH: 6 (a 1%)

Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de Ebulição: NA

Faixa de destilação: NA

Ponto de congelamento: NA

Ponto de fusão: ND

Ponto de fulgor: ND

Temperatura de auto-ignição: ND

Limite de Explosividade no ar

Limite inferior: ND

Limite superior: ND

Pressão de vapor: ND

Densidade de vapor: ND

Taxa de evaporação: ND

Densidade (relativa), 20/4° C: NA

Solubilidade

Em água: ND

Álcool: ND

Çetonas: ND

Éter: ND

Ésteres: ND

Hidrocarbonetos: ND

10 - Estabilidade e reatividade

Condições específicas

Instabilidade: Estável.

Reações perigosas: Não reage violentamente com água. Não ocorre polimerização perigosa.

Condições a evitar: Contaminações, calor, chamas.

Materiais incompatíveis: Evitar contato com bases ou ácidos fortes e/ou agentes oxidantes, que alteram as propriedades organolépticas do produto.

Produtos perigosos da decomposição: Não ocorre.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Inalação: LC50 (ratos) = não determinado

Ingestão: LD50 oral (ratos) = não determinado.

Efeitos locais: Pode causar irritação nas mucosas.

Toxicidade crônica: Não existem dados sobre efeito tóxico retardado. Os efeitos são temporários.

Não existem estudos demonstrando ações prolongadas à exposição.

12 - Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto

DBO: não disponível

DQO: não disponível

Toxicidade para peixes: não disponível

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Recolha o material com areia antes de dispor em área autorizada pelo órgão ambiental.

Resíduos do produto: Descartá-lo adequadamente, conforme legislação local vigente ou através de unidade aprovada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens usadas: Não reutilizar embalagem vazia, reciclar ou dispor através de uma unidade aprovada de gerenciamento de resíduos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA GUAR

Reviso: 0

Data: 17/02/2011

Página 5/5

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: GOMA GUAR

Número ONU: NA

Classe de risco / divisão: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Comentários: Para transporte rodoviário, atender às exigências do Decreto nº 96.044.

Isonção:

Transporte aéreo doméstico e Internacional

Nome apropriado para embarque: GOMA GUAR

Número ONU: NA

Classe de risco / divisão: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Simbologia: NA

Transporte Marítimo Internacional

Número ONU: NA

Nome adequado para embarque: GOMA GUAR

Classe de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Poluente marítimo: não

Número de risco: NA

Simbologia: NA

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações Legislação nacional, Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

Informações sobre riscos e segurança

Símbolo de risco: NA

Frase de risco: NA

16 - Outras Informações

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

As Informações desta FISPQ representam os dados atuais baseadas na planilha de segurança do fabricante.

Referências bibliográficas:

Portaria 204 , MT 10ª edição

Manual Básico de Rotulagem de Produtos Químicos Ago/2000 - Associquim