



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Lótus HS 1000 ECO FISPQ N: 2 Versão: 1 Data: 27/04/17

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto: LÓTUS HS 1000 ECO

Código Interno de Identificação do Produto: Emulsão de Silicone

Nome da Empresa: G&S COMÉRCIO REPRESENTAÇÃO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA ME

Endereço: Av. Vital Brasil, 570 fundos (Galpão) Vila Açoreana, Poá (SP)

Telefone: (11) 4638-9079

Telefone para emergência: 193 – Bombeiro

E- mail: gshomesolutions@gshomesolutions.com.br

2- IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS:

Classificações da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Outras informações: Levemente Ácido.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Este produto é uma: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

Nome químico comum: Composto de resina a base de agentes fluorados

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:

Indicações gerais: Não determinado

Em caso de inalação: Remover a vítima para um local ventilado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente.

Em caso de contato com a pele: Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos.



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Lótus HS 1000 ECO FISPQ N: 2 Versão: 1 Data: 27/04/17

Em caso de contato com os olhos: Lavar imediata e continuamente os olhos com água corrente durante 15 minutos no mínimo. Durante a lavagem, manter as pálpebras bem abertas para garantir a irrigação dos olhos e dos tecidos oculares.

Em caso de ingestão: Não provocar vômito. Consultar imediatamente o centro de Saúde ou um médico.

Proteção do prestador de socorros: Utilizar os EPI's (máscara com filtro para vapores orgânicos ou respirador autônomo, luvas e óculos de segurança hermético).

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção: O produto não é inflamável. Utilize pó químico, CO ou neblina de água.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Não lançar água diretamente no produto

Perigos específicos da substância ou mistura: Quando aquecido, pode formar névoas, ebulição e borrifos perigosos.

Equipamento especial de proteção: Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não determinado

Para os que não fazem parte do serviço de emergência: Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

Para o serviço de emergência: Usar equipamento de proteção completo.

Precauções ao meio ambiente: Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto.

Métodos de limpeza: Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Lótus HS 1000 ECO FISPQ N: 2 Versão: 1 Data: 27/04/17

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.

Métodos e materiais para a limpeza: Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio

Precauções para um manuseamento seguro: Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos.

Armazenagem

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Não determinado

Avisos para armazenagem conjunta: armazenar próximo a alimentos e produtos alcalinos

Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Armazenar em local ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.

Materiais para embalagem

Recomendados: Embalagem plástica, originária de fábrica.

Inadequados: Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente. Armazenar em local fresco e ventilado. , Afastar de materiais incompatíveis.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Parâmetros de controle

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos: Óculos de proteção totalmente fechados



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Lótus HS 1000 ECO FISPQ N: 2 Versão: 1 Data: 27/04/17

Proteção da pele/mãos: Avental de PVC, luvas de borracha ou PVC. Recomenda-se a adoção de botas/sapatos de segurança

Proteção respiratória: Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos. Em caso contato com altas concentrações do produto, utilizar máscara autônoma ou ar mandado.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto

Estado físico: Líquido transparente e levemente turvo

Cor: incolor

Odor: característico

pH: 4,0 - 6,0

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Faixa de temperatura de ebulição: >85 °C

Ponto de fulgor: Não determinado

Inflamabilidade: Não determinado

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade: aprox. ~ 1, 000 g/cm³

Solubilidade em água: Totalmente solúvel em água

Limite de explosão: Não aplicável

Viscosidade: 1,0 - 10,0 cps

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Reatividade: Nenhuma reatividade perigosa é esperada.

Estabilidade química: Estável em condições normais de uso e armazenagem.

Possibilidade de reações perigosas: Não conhecida.

Condições a serem evitadas: substancia incompatíveis



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Lótus HS 1000 ECO FISPQ N: 2 Versão: 1 Data: 27/04/17

Materiais ou substâncias incompatíveis: Produtos alcalinos

Produtos de decomposição perigosos: Não disponível

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda: Não disponível

Irritação a pele: Levemente irritante se em contato prolongado com o produto.

Irritação ocular: Efeito irritante leve

Sensibilidade respiratória: Não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos recomendados para destinação final: Reprocessamento sempre que possível. Coprocessamento ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A incineração deve ser feita de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigente e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Informações sobre destinação final: Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Lótus HS 1000 ECO FISPQ N: 2 Versão: 1 Data: 27/04/17

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Nome Técnico: Lótus HS 1000 ECO

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Resolução nº 5.232, de 14/12/2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos

15- REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 03 de Julho de 1998.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES:

As informações contidas nesta FISPQ possuem caráter de referência, atribuindo-se seus dados atuais de acordo com o nosso melhor conhecimento científico. Contudo, não substituem as normas e legislação em vigor. Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros. A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.