



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Clean Poly HS FISPQ N: 6 Versão: 1 Data: 28/10/16

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto: CLEAN POLY HS

Código Interno de Identificação do Produto: Limpezas técnicas, para materiais que passaram por processo de polimerização residual incrustação em equipamentos e cilindros em metal, inox, nylon, alumínio e outros.

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: líquido inflamável

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Palavra de advertência: PERIGO

Frases de perigo: Líquido e vapores altamente inflamáveis. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar defeitos genéticos, se ingerido. Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência e vertigem. Provoca danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada, se ingerido. Pode provocar danos ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada, se ingerido.

Frases de precaução: Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e esclarecido todas as precauções de segurança. Mantenha afastado de calor (faísca e chama). Mantenha o recipiente fechado. Ligar o recipiente e o equipamento receptor ao cabo terra. Utilize equipamentos de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Por tratar-se de produto inflamável, use equipamento antifaísca (remova todas as fontes de ignição). Adote medidas preventivas contra cargas estáticas. Nunca aspire poeira, vapor ou névoa. Lave bem as mãos após manuseio. Quando em uso não fume, coma ou beba. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Não descartar no



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Clean Poly HS FISPQ N: 6 Versão: 1 Data: 28/10/16

ambiente. Usar luvas de proteção / vestuário de proteção/ proteção ocular / proteção facial.

PICTOGRAMAS



Outros perigos que não resultem em uma classificação

Efeitos adversos à saúde humana: Pode causar irritações dos tecidos, olhos e aparelho respiratório, além de dano permanente aos olhos.

Efeitos ambientais: Este material não apresenta riscos ao meio ambiente. Nunca reutilize embalagens vazias.

Perigos físicos e químicos: Altamente inflamável - pode formar misturas explosivas com o ar.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Este produto é uma: MISTURA

Nome químico comum: solventes oxigenados, hidrocarboneto leve, essências e veículo.

Número de registro CAS: 64-17-5

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:

Indicações gerais: O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido. Em caso de dores persistentes deve-se consultar um médico.

Em caso de inalação: Causa irritação às vias respiratórias. Em altas concentrações, causa problemas no sistema nervoso central, dor de cabeça, inconsciência e coma se inalado em altíssimas quantidades. Pode causar efeitos narcóticos.



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Clean Poly HS FISPQ N: 6 Versão: 1 Data: 28/10/16

Em caso de contato com a pele: Causa dermatoses e irritações moderadas. Remover imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com quantidade abundante de água durante no mínimo 15 minutos. Procurar o médico.

Em caso de contato com os olhos: Causa severa irritação nos olhos. Lavar os olhos com quantidade abundante de água durante no mínimo 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Procurar assistência médica imediatamente.

Em caso de ingestão: Causa irritações gástricas, vômito e diarreia. Pode causar inconsciência, coma e morte se ingerido em altíssimas quantidades.

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pessoas com problemas de pele, olhos, fígado, rim, respiração crônica ou no sistema nervoso central podem ser mais suscetíveis aos efeitos dessa substância.

Notas para o médico: Tratamento sintomático e de suporte.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção: Apropriados: Compatível com espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Não recomendados: Jatos d'água. Água diretamente sobre o líquido em chamas.

Perigos específicos da substância ou mistura: Produto altamente inflamável. Recipientes podem explodir quando aquecidos. Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes. Risco de explosão em ambientes fechados.

Equipamento especial de proteção: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

Outras indicações: não determinado.



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Clean Poly HS FISPQ N: 6 Versão: 1 Data: 28/10/16

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

Para os que não fazem parte do serviço de emergência: Remova todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o serviço de emergência: Utilizar EPI completo, com luvas de proteção de PVC, borracha natural ou nitrílica, vestuário protetor adequado e óculos de proteção ou protetor facial contra respingos. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

Métodos de limpeza: 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 remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.

Disposição: não determinado.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio

Precauções para um manuseamento seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores ou névoas do produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Mantenha afastado do calor, fâisca, chama aberta e superfícies quentes. — Não fume.



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Clean Poly HS FISPQ N: 6 Versão: 1 Data: 28/10/16

Armazenagem

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. O local de armazenamento deve conter bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento.

Avisos para armazenagem conjunta: Não determinado

Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Não determinado

Temperatura recomendada de armazenagem: Não determinado

Estabilidade em armazenagem: Não determinado

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Parâmetros de controle

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado: O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos: Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

Proteção da pele/mãos: Luvas de proteção de PVC, borracha natural ou nitrílica. Vestuário protetor adequado.

Proteção respiratória: Recomenda-se a utilização de respirador com filtro para vapores orgânicos para exposições médias acima da metade do TLV-TWA. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor TLV-TWA, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva.

Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), 3ª ed. São Paulo: Funda centro, 2002.



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Clean Poly HS FISPQ N: 6 Versão: 1 Data: 28/10/16

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto

Estado físico: Líquido

Cor: incolor

Odor: característico

pH: 3,0 a 8,0

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

Ponto de ebulição: 37,7 °C

Ponto de fulgor: 22,7 °C

Inflamabilidade: Produto inflamável

Pressão de vapor: 0,13 kgf/cm² a 37,8 °C

Densidade: 0,800 g/cm³

Solubilidade em água: miscível

Limite de explosão: Não determinado

10-ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Reatividade: Não determinado.

Estabilidade química: Material estável sob condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas: Ácido nítrico, Ácido perclórico, Ácido permangânico, anidrido crômico, cloreto de acetila, hipoclorito de cálcio, nitrato de prata, nitrato de mercúrio, peróxido de hidrogênio, pentafluoreto de bormo, perclorato e oxidantes.

Condições a serem evitadas: Choque mecânico (embalagem de vidro).

Materiais ou substâncias incompatíveis: não aplicável

Produtos de decomposição perigosos: não aplicável



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Clean Poly HS FISPQ N: 6 Versão: 1 Data: 28/10/16

11-INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda: Não classificado como tóxico agudo por via oral e inalatória.

Irritação a pele: Provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão.

Irritação ocular: Efeito irritante grave como lacrimejamento, dor e vermelhidão

Sensibilidade respiratória: Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Pode provocar defeitos genéticos se ingerido.

Carcinogenicidade: Não classificado como carcinogênico para humanos

Toxicidade à reprodução: Suspeito que prejudique a fertilidade ou o feto.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12-INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não classificado como perigoso para organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade: É esperada rápida degradação e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo: Apresenta baixo potencial de bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Alta mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13-CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos recomendados para destinação final: Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Clean Poly HS FISPQ N: 6 Versão: 1 Data: 28/10/16

Informações sobre destinação final: Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto, recomendando-se as rotas de processamento em cimenteiras e a incineração.

Embalagem usada: Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas 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.

14-INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Número ONU: 1170

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL (SOLENTES OXIGENADOS)

Classe de risco: 3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

Regulamentações adicionais: Não aplicável

15-REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT NBR 14725-4:2012

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

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.

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



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: Clean Poly HS FISPQ N: 6 Versão: 1 Data: 28/10/16

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.