



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: CLEAN SHINE HS FISPQ N: 5 Versão: 1 Data:28/10/16

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto: CLEAN SHINE HS

Código Interno de Identificação do Produto: Limpador, polidor, abrillantador e protetor para aço inoxidável, vidros, veículos, barcos e toda e qualquer superfície ou objeto que possua brilho.

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: líquidos inflamáveis – categoria 2.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Palavra de advertência: PERIGO

Frases de perigo:

H225: líquido e vapor altamente inflamável

H-313 Pode ser nocivo em contato com a pele

H-304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

Frases de precaução:

P103 Ler o rótulo antes da utilização

PICTOGRAMAS





Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: CLEAN SHINE HS FISPQ N: 5 Versão: 1 Data:28/10/16

Outros perigos que não resultem em uma classificação

Efeitos adversos à saúde humana: Não apresenta risco de irritação aguda, porém, pode provocar irritação depois de prolongados e freqüentes de contato com a pele e os olhos. Se ingerido pode provocar náuseas e vômitos. Se inalado pode causar sonolência e narcose, em altas concentrações de vapores. Pode ocorrer pneumonia química na aspiração do líquido. Procurar auxílio médico imediato

Efeitos ambientais: Os resíduos não devem ser dispostos na rede pública de esgoto ou com o lixo doméstico.

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: hidrocarbonetos leves, silano siloxano, veículo.

Número de registro CAS: 64742-46-7

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: Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica levando este documento.

Em caso de contato com a pele: Lave a pele cuidadosamente com água e sabão. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusá-los.



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: CLEAN SHINE HS FISPQ N: 5 Versão: 1 Data:28/10/16

Em caso de contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico levando este documento.

Em caso de ingestão: NÃO INGERIR. Se ingerido consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Perigo de aspiração se deglutido. Pode penetrar nos pulmões e causar danos. NÃO induzir vômito. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica levando este documento.

Proteção do prestador de socorros: Usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção. Em casos de incêndios de grandes proporções ou em espaço confinado ou mal ventilado, utilizar roupas apropriadas resistentes ao fogo e equipamento de respiração autônoma com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não determinado.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção: Espuma para hidrocarbonetos, Pó Químico seco e neblina de água (para resfriamento).

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água NÃO deve ser usada diretamente sobre a superfície em chamas, pois pode aumentar a intensidade do fogo.

Perigos específicos da substância ou mistura: Interromper o fluxo do produto e combatê-lo a favor do vento, aplicar camada de espuma, resfriar os equipamentos próximos com neblina de água.

Equipamento especial de proteção: Usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção. Em casos de incêndios de grandes proporções ou em espaço confinado ou mal ventilado, utilizar roupas apropriadas resistentes ao fogo e



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: CLEAN SHINE HS FISPQ N: 5 Versão: 1 Data:28/10/16

equipamento de respiração autônoma com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva.

Outras indicações: Não determinado.

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 autônomo de respiração e roupas de proteção. Em casos de incêndios de grandes proporções ou em espaço confinado ou mal ventilado, utilizar roupas apropriadas resistentes ao fogo e equipamento de respiração autônoma com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva.

Para o serviço de emergência: Usar equipamento de segurança individual. Garantir a ventilação adequada do local, especialmente em locais confinados. ELIMINAR todas as fontes de ignições e não tocar nem andar sobre o material. Se possível estancar o vazamento. É indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

Precauções ao meio ambiente: Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer este arraste.

Métodos de limpeza:

- Derramamento: Conter o líquido derramado com o uso de areia ou outro material absorvente. Não usar material combustível como, por exemplo, a serragem.
- Derramamento em água: Eliminar fontes de ignição. Advertir os habitantes e embarcações das áreas vizinhas e atingidas pelos ventos provenientes da área do derramamento quanto aos perigos de fogo e explosão. Solicitar que todos se mantenham afastados. Remover da superfície utilizando escumadeira ou adsorventes adequados. Havendo autorização das autoridades locais e agências ambientais, o material poderá ser precipitado e/ou poderão ser usados dispersantes adequados em águas não confinadas. Consultar um especialista em remoção de material recuperado e garantir que a remoção seja conduzida de acordo com as exigências da legislação local.
- Recuperação: Recuperar mediante bombeio (usar bomba manual ou a prova de explosão) ou com a utilização de um absorvente adequado. Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.
- Neutralização: Absorver com terra ou outro material absorvente.

Disposição: Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: CLEAN SHINE HS FISPQ N: 5 Versão: 1 Data:28/10/16

disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio

Precauções para um manuseamento seguro: Providenciar ventilação local exaustora onde os processos o exigirem. Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas antifaiscantes.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Utilizar somente equipamentos com classificação elétrica apropriada; Evitar faíscas de origem elétrica, solda, eletricidade estática, etc. Não efetuar transferência do produto sob pressão de ar ou oxigênio; Durante a transferência não utilizar motores comuns; Aterrar a bomba a ser utilizada; Providenciar aterramento adequado, tanto do recipiente a ser esgotado, quanto do recipiente de destino.

Armazenagem

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Tambores contendo o produto devem ser armazenados sobre estrados ou ripas de madeira, ao abrigo do sol e chuvas e longe de chamas, fogo, faísca e fontes de calor.

Avisos para armazenagem conjunta: exposição de tambores sob o sol, chuva, temperaturas elevadas, agentes oxidantes.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Manter a embalagem bem vedada, Manter a embalagem em lugar coberto, fresco e seco; Manter longe de fontes de ignição. Não armazenar junto com materiais incompatíveis. Armazenar com tanques corretamente projetados e aprovados, ou recipientes metálicos, tais como tambores e latas bem fechadas. Prover boa ventilação do local, à temperatura ambiente e pressão atmosférica. Manter em ambiente seco, dotado de lâmpada à prova de explosão, distante de calor, oxidantes e fortes fontes de ignição.

Temperatura recomendada de armazenagem: temperatura ambiente.

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: Destilados (petróleo), médios: TWA: 200 ppm 8 horas (ACGIH TLV)



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: CLEAN SHINE HS FISPQ N: 5 Versão: 1 Data:28/10/16

Medidas de controle de engenharia: Uso de ventilação, por meio de exaustores, é recomendado para controlar o processo de emissão junto à fonte. As amostras de laboratório devem ser armazenadas e manuseadas no interior de capelas. Utilizar ventilação mecânica nos espaços confinados. Deve estar disponível lava-olhos de emergência e chuveiro de segurança.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou proteção facial.

Proteção da pele/mãos: Utilizar roupas e calçados apropriados. Materiais impermeáveis são recomendados para uma maior segurança. Utilizar luvas de proteção em PVC, Nitrílica ou similar.

Proteção respiratória: Onde for ocorrer uma exposição muito prolongada é recomendado a utilização de mascaras com filtros: Baixas Concentrações, filtro químico para vapores orgânicos. Altas Concentrações usar equipamento de respiração autônoma ou conjunto de ar.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto

Estado físico: Líquido

Cor: incolor

Odor: característico

pH: não determinado

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -40 a 6 °C

Ponto de ebulição: 260 a 335°C

Ponto de fulgor: Min. 138 °C vaso fechado

Inflamabilidade: não determinado

Pressão de vapor: não determinado

Densidade: 0,755 g/cm³

Solubilidade em água: Solventes orgânicos comuns: Solúvel / - Água: não solúvel

Limite de explosão: Superior (LSE): 6,0 % / Inferior (LIE): 1,0 %.



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: CLEAN SHINE HS FISPQ N: 5 Versão: 1 Data:28/10/16

10-ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Reatividade: Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química: Estável sob condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas: Calor, fontes de ignição, materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: agentes oxidantes fortes.

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

11-INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda: Destilados (petróleo), médios:

LD₅₀ Dérmico (Coelho) >2000 mg/kg

LD₅₀ Oral (rato) >5000 mg/kg

Irritação a pele: Repetitivos contatos ou prolongados pode ressecar e causar irritações leves à pele.

Irritação ocular: Pode causar irritações em contato com os olhos.

Sensibilidade respiratória: A inalação dos vapores causa irritações respiratórias e mucosas.

Mutagenicidade em células germinativas: Informações não suficientes para classificação.

Carcinogenicidade: Não é considerado como carcinogênico para a classificação.

Toxicidade à reprodução: Informações não suficientes para classificação.

Perigo por aspiração: No aquecimento os vapores do produto podem entrar nos pulmões e causar danos como: Pneumonia química.

12-INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Vazamentos e derramamentos podem causar mortalidade dos organismos aquáticos, prejudicar a vida selvagem, particularmente as aves. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, afetando o seu uso.



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: CLEAN SHINE HS FISPQ N: 5 Versão: 1 Data:28/10/16

Persistência e degradabilidade: É esperada que o produto seja prontamente degradado.

Potencial bioacumulativo: Não é esperado um potencial bioacumulativo.

Mobilidade no solo: Alta mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos: Não permitir que penetrem no solo, águas pluviais ou esgotos

13-CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos recomendados para destinação final: Deve ser eliminado como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

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

Embalagem usada: Nunca reutilize embalagens vazia, pois elas podem conter restos de 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. Quando o recipiente estiver vazio, contaminado com o produto, pode ser encaminhado para empresas de reciclagem de embalagens, autorizadas pelo órgão ambiental.

14-INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Número ONU: 1993

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL (DERIVADO DE HIDROCRABONETOS LEVES)

Classe de risco: 3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

Regulamentações adicionais: Não transportar junto com produtos incompatíveis (oxidantes fortes) ou com produtos destinados ao uso e consumo humano ou animal.



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: CLEAN SHINE HS FISPQ N: 5 Versão: 1 Data:28/10/16

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 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.

Legendas de abreviaturas:

LD₅₀: Dose letal 50%