



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Vaselina Sólida

Código do produto: P40

Aplicação química: Componente em formulações de produtos químicos, desmoldantes e lubrificação geral.

Fornecedor:

A Aerojet Brasileira de Fiberglass Ltda.

Rua da Paz, 637 , Chac Sto Antonio – São Paulo - Sp

CEP: 04713-000 Fone: (11) 2713-6868 Fax: (11) 5183-3142

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Hidrocarboneto

Nome químico:	N.º CAS	Concentração	Classificação de Risco
---------------	---------	--------------	------------------------

Notas

Vaselina Industrial	64741-89-5	100%	Não classificado
---------------------	------------	------	------------------

Nenhuma

Sinônimos: Vaselina industrial , petrolato.

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos:

Saúde: Levemente irritante ao trato respiratório. Levemente irritante quando em contato com os

olhos e pele.

Perigo físicos/químicos: Produto combustível.

Meio Ambiente: Produto considerado danoso ao meio ambiente

Perigos específicos: Pode contaminar o lençol freático. Poderá contaminar águas de superfície através da formação de filme que impede a absorção de oxigênio. Quando em contato prolongado com a pele, poderá remover as gorduras naturais, expondo-a.

4- MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para o ar fresco e administrar oxigênio. Procurar socorro médico.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Caso a vítima estiver consciente administrar água e buscar auxílio médico.

Contato com a pele: Remover as vestes contaminadas. Lavar a pele afetada com água e sabão em abundância. Procurar auxílio médico caso necessário.

Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água. Procurar auxílio médico caso a irritação persistir.

Sintomas/efeitos mais importantes: Irritação das partes afetadas.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Todas aquelas que a

situação/ambiente exigir, ou seja mascarar quando o ambiente apresentar contaminação por vapores ou nevoas. Luvas, avental e botas quando o ambiente estiver saturado de líquido.

Notas para o médico: Não existe antídoto específico.

5 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Água neblina, pó químico seco, dióxido de carbono e espuma para solventes apolares aplicadas de acordo com as técnicas recomendadas pelo fabricante.

Meios de extinção contra indicados: Não aplicar jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Perigos específicos: Quando em chamas, poderá gerar o monóxido de carbono além do dióxido de carbono.

Métodos específicos: Não há.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Nenhum em especial.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar luvas, avental e botas de PVC. Caso ocorrer presença de nevoas ou vapores, utilizar mascar a respiratória.

Precauções para o meio ambiente: Não permitir que o produto atinja cursos de água.

Recolher o material remanescente.

Métodos para remoção e limpeza: Empregar material absorvente (serragem, areia ou vermiculita) e coletar para descarte.

Recuperação: Não há como recuperar. O material recolhido deverá ser encaminhado para descarte.

Neutralização: Não se aplica.

Descarte: Incinerar o produto de acordo com a legislação vigente.

Prevenção de perigos secundários: Nenhuma em especial.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio.

Medidas técnicas apropriadas: Manusear com luvas de PVC.

Prevenção da exposição: Quando ocorrerem casos de vazamento, nevoas ou vapores, utilizar luvas, botas, avental de PVC e máscara para respiração.

Prevenção do fogo ou explosão: Manter longe de fontes de aquecimento, faíscas, chamas abertas e superfícies aquecidas. Nas operações de carga e descarga, utilizar fio terra.

Precauções para o manuseio seguro do produto químico: Utilizar luvas de PVC.

Avisos de manuseio seguro: Placas de sinalização de "Utilizar cabo terra", "Utilizar EPI", "Proibido o uso de celular", são recomendáveis.

Armazenamento.

Medidas técnicas apropriadas: Quando em tambores, armazenar em ambiente coberto, seco, com piso cimentado e bem ventilado. Quando em granel armazenar em tanques de aço carbono.

Condições de armazenamento.

Adequadas: Tambores deverão ser armazenados em ambientes cobertos ao abrigo da intempérie e com piso cimentado. Embarques à granel deverão ser armazenados em tanques de aço carbono, dotado de fio terra e diques de contenção. A construção dos tanques de vera seguir as normas ABNT .

A serem evitadas: Evitar exposição a fontes de calor e ignição.

Produtos incompatíveis: Evitar contato com oxidantes fortes.

Materiais para embalagem.

Recomendados: Aço carbono, aço inoxidável, PEAD e PEBD.

Inadequadas: Papel, papelão e outros materiais suscetíveis a óleos minerais.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia.

Parâmetros de controle.

Limites de exposição

Nome químico	Limite de exposição	Tipo	Notas	Referencia
Vaselina Industrial	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	ACGIH/STEL ACGIH/TWA	Nenhuma	Não disponível

Indicadores biológicos

Nome químico	Limite biológico	Tipo	Notas	Referencia
Vaselina industrial	>25 g/kg >5 g/kg	DL ₅₀ (Ratos) DL ₅₀ (Ratos)	Nenhuma	Não disponível

Procedimentos recomendados para monitoramento: Monitorização respiratória.

Equipamentos de proteção individual.

Proteção respiratória: Nenhuma nas condições normais de uso do produto. Todavia quando ocorrerem névoa e/ou vapores utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos.

Proteção para as mãos: Luvas de PVC.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança com proteção lateral para líquidos.

Proteção para a pele e corpo: Avental de PVC.

Medidas de Higiene: Manter sempre limpo o local de trabalho. Lavar as mãos após o manuseio. Não comer, beber ou fumar no local onde o produto é manuseado.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Forma: Não se aplica

Odor: Sem odor

Cor: Branca em condições normais temperatura e pressão, incolor quando fundida.

pH: Não se aplica

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudança de estado físico:

Ponto de ebulição, 760mmHg, °C: não disponível

Faixa de destilação, 760mmHg, °C: não disponível

Ponto de congelamento: não disponível

Ponto de fusão, °C: 54

Temperatura de decomposição, °C: Não disponível.

Temperatura auto-ignição, °C: Não disponível

Ponto de fulgor, °C: 180

Limites de explosividade.

LEI (limite de explosividade inferior): Não disponível.

LES(limite de explosividade inferior): Não disponível.

Pressão de vapor, 20°C, 760mmHg: >0,1

Densidade do vapor, (ar=1): >1

Densidade a 20°C: não disponível

Solubilidade: Solúvel em solventes apolares.

Coefficiente de partição água/octanol: Não disponível.

Densidade aparente: 0,8

Peso molecular: não disponível.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável nas condições normais de uso e estocagem.

Reações Perigosas: Nenhuma em especial.

Condições a evitar: Evitar exposição a fontes de calor e ignição.

Materiais a evitar: Evitar contato com oxidantes fortes.

Produtos de decomposição: Quando em combustão, poderá liberar o monóxido de carbono além do dióxido de carbono.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidez aguda

Inalação: Leve irritação.

Contato com a pele: Não se espera irritação significativa ou prolongada.

Contato com os olhos: Não se espera irritação significativa ou prolongada.

Ingestão: Não disponível

Efeitos locais: Remoção da gordura natural da pele.

Sensibilização: Pode causar sensibilidade em pessoas hipersensíveis.

Toxidez crônica: Irritação do trato respiratório após inalação repetida de névoa. Pessoas suscetíveis a dermatites poderão ter sua condição agravada após contato repetido.

Efeitos específicos: Remoção da gordura natural das pele.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

Mobilidade: Dados não disponíveis.

Persistência/Degradabilidade: Produto persistente no ambiente. Não é biodegradável.

Bioacumulação: Dado não disponível.

Eco toxidez: Dado não disponível.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Deverão ser incinerados de acordo com a legislação vigente ou encaminhados a recuperador credenciado.

Embalagens: Poderão ser encaminhadas para recuperador credenciado.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: Substâncias que apresentam risco ao meio ambiente, Líquidas NE.

Numero ONU: Não classificado

Classe de Risco/divisão: não se aplica

Número de Risco: não se aplica

Grupo de embalagem: Não regulamentado.

Comentários: Nenhum.

Quantidade isenta: Zero kg.

Quantidade regulamentada: Não há.

Transporte rodoviário no Mercosul.

Nome apropriado para embarque: Substâncias que apresentam risco ao meio ambiente, Líquidas NE.

Numero ONU: Não classificado
Classe de Risco/divisão: não se aplica
Número de Risco: não se aplica
Grupo de embalagem: Não regulamentado
Comentários: Nenhum
Quantidade isenta: Zero kg.
Quantidade regulamentada: Não há

Transporte aéreo doméstico e internacional ICAO&IATA section 4.2

Proper shipping name: Substâncias que apresentam risco ao meio ambiente, Líquidas NE.

U N number: Não classificado
Hazard class/Division: não se aplica
Subsidiary risk: não se aplica
Packing group: Não regulamentado.
Comments: Nenhum
Label: Dado não disponível
Exception: Dado não disponível.

Transporte marítimo internacional IMDG Code amendment 29-98

Proper shipping name: Substâncias que apresentam risco ao meio ambiente, Líquidas NE.

UN number: Não classificado
Hazard class/Division: não se aplica
Subsidiary risk: não se aplica
Número de Risco: não se aplica
Packing group: Não regulamentado
Marine pollutant: Y
EMS number: Dado não disponível.
MFAG number: Dado não disponível.
Comments: Nenhum.
Label: Não disponível.
Placard: Não disponível.
Exception: Não disponível.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Rotulagem - Símbolos ONU	
Regulamentados pela portaria n.º 402 de 09 de Setembro de 1 .998	
EPI	KIT
8	1

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Não há.

Esta literatura representa o melhor do nosso conhecimento em um dado momento, para o manuseio seguro deste produto, dentro das condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto em combinação com outros ou em outros processos, é de responsabilidade do usuários, devendo este munir-se de mais informações, não se restringindo ao conteúdo desta.