

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome do produto: Silicone Black – Neutro de alta temperatura Poliplás®

1.2 Detalhes do Fornecedor

Identificação da Empresa:

Poliplás Selantes e Adesivos Limitada
Rua Vitório Gásparo, 120
Mini Distrito Ind. Adail Vetorazzo
São José do Rio Preto – SP
CEP: 15046-768
Fone: +55 (17) 3354-5000
SAC: 0800 723 7237

1.3 Telefones para emergências:

Fone: +55 17 3354 5000
SAC: 0800 723 7237

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Saúde: 2

Flamabilidade: 1

Reatividade: 0

2.1 SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZADO

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14725-2 – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

2.2 CLASSIFICAÇÃO DO PERIGO

Irritação ocular:	Categoria 2A
Irritação da Pele:	Categoria 2
Sensibilização à pele:	Categoria 1
Toxicidade a reprodução:	Categoria 2
Toxicidade para Órgãos-alvo específicos :	Categoria 2 (Sangue)

2.3 ELEMENTOS DE ROTULAGEM SEGUNDO GHS

Pictograma de Perigo:**Palavra de Advertência:** **Atenção!****Frase de Perigo:**

Provoca irritação à pele.
Pode provocar reações alérgicas na pele.
Provoca irritação ocular grave.
Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
Pode provocar danos aos órgãos (Sangue) por exposição repetida ou prolongada por ingestão.

Frases de Precaução, Prevenção:

Obtenha instruções específicas antes da utilização.
Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Frases de Precaução, Resposta a emergência:

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Frase de precaução, Armazenamento:

Não aplicável.

Frase de precaução, Disposição:

Descarte o conteúdo e o recipiente de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

“Este produto é uma mistura”.

3.1 Natureza Química - Composição: Elastômero de silicone.

3.2 Ingredientes ou impurezas que contribuem com o perigo

Nome do Componente	CAS number	Concentração (%)
Metilotri(etilometilacetoxima)silano	22984-54-9	$\geq 1 - < 5$
Vinilotri(metiloetilacetoxima)silano	2224-33-1	$\geq 1 - < 5$
N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3	$\geq 0,1 - < 1$
Metilotri(etilometilacetoxima)silano isômeros e oligômeros	Não atribuído	$\geq 0,1 - < 1$

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Geral: No caso de acidente ou se sentir indisposição, consultar imediatamente o médico.
Quando os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultarem um médico.

Inalação: Remover a vítima para local arejado e fresco, mantendo-a em posição de repouso.
Observar se os sintomas de sofrimento e de irritação persistem. Procurar atendimento médico imediatamente.

Contato com a Pele: Lavar com água e sabão por precaução.
Observar se os sintomas de sofrimento e de irritação persistem. Procurar atendimento médico imediatamente.

Oral: Se ingerir, Não induzir ao vômito, enxágue a boca com água. Se ocorrer irritação ou desconforto, procure um médico.

Olhos: Lavar os olhos com água como precaução.

Obter atenção médica se a irritação se desenvolver ou persistir.

Observações para médicos: Tratar de acordo com as condições do envolvido e também do tipo de exposição ocorrida.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de fulgor: > 80°C

Temperatura de autoignição: Não Aplicável.

Perigos específicos: Pode liberar óxidos de carbono, óxidos de Silício e Formaldeído, que são gases irritantes e venenosos.

Meios de extinção: Incêndio de grande escala: pó químico, espuma ou spray de água. Incêndio pequena escala: Dióxido de Carbono (CO₂), pó químico ou jato de água. A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo.

Medidas de combate ao incêndio: Equipamento respiratório e roupa de proteção devem ser usados. Na FISPQ são informados os respectivos pontos de ebulição. Determine a necessidade de evacuar ou de isolar a área, e use jato de água para manter os equipamentos resfriados.

Perigos incomuns de incêndio: Nenhum.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para o equipamento de proteção pessoal.

Precauções ambientais: A descarga no meio ambiente deve ser evitada.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Conter e descartar a água usada e contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

derramamento não puder ser controlada.

Embeber com material absorvente inerte. Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado. Regulamentações locais ou nacionais podem ser aplicadas a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Medidas técnicas:

Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/ total:

Usar somente com ventilação adequada.

Recomendações para manuseio seguro:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter longe de água. Proteja da umidade. Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o meio ambiente.

Medidas de higiene:

Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Estas precauções são para manuseio em temperatura ambiente. O uso de aplicações

de aerossol/spray em temperaturas elevadas pode exigir precauções adicionais.

Condições para armazenamento seguro:

Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.
Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.

Materiais a serem evitados:

Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:
Agentes oxidantes fortes.

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Limite de exposição do componente

Componente	Regulamentação	Tipo de lista	Valor
3- Aminopropiltrióxissilano	Dow IHG	TWA	0,5 mg/m ³
	ACGIH	TWA	SKIN
Bis [(2-Etil-2,5- Dimetilhexanoil)oxi] (dimetil) estanano	ACGIH	STEL	SKIN
	ACGIH	TWA	0,1 mg/m ³ estanho
	ACGIH	STEL	0,2 mg/m ³ estanho

Apesar de alguns ingredientes desse produto poderem ter prescrições de exposição, nenhuma exposição é esperada sob condições normais de manuseio, considerando-se o estado físico do material.

Durante a manipulação ou o processamento pode haver reação ou produto de decomposição com limite de Exposição Ocupacional (OEL).

Etanol

Metil Etil Cetoxima

8.2 Medidas de controle de Engenharia:

Use exaustão local ou outro meio de controle técnico para manter o nível de contaminantes aéreos abaixo do limite de exposição requerido. Para algumas operações pode ser necessário um sistema de ventilação local.

8.3 Equipamentos de Proteção Individual: (EPI)

Proteção Respiratória:

Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exercer os limites de exposição. Se não existem limites de exposição aplicáveis, use proteção respiratória quando efeitos adversos como irritação respiratória ou desconforto forem vivenciados, ou onde indicado por seu processo de avaliação de risco. Não é necessária proteção respiratória para a maioria das condições de trabalho, porém utilize uma máscara purificadora de ar homologada quando manusear a temperaturas elevadas sem ventilação adequada.

Filtro Tipo:

Sobre a forma de vapor orgânico e gás ácido.

Proteção das mãos:

Usar luvas quimicamente resistentes a este material quando houver a possibilidade de um contato prolongado ou frequentemente repetido. Entre os exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas incluem-se: Polietileno clorado. Neopreno. Borracha de Nitrílica ou NBR, Polietileno, PVC.

Proteção dos Olhos:

Utilizar óculos panorâmicos.

Proteção do corpo e da pele:

A pele deve ser lavada depois do contato.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Material não curado

Aspecto	Pasta
Cor	Preto
Odor	Sem odor
Densidade (25 °C)	1,04 g/cm ³
Viscosidade	Não determinado
Ponto de congelamento	Não determinado
Ponto de ebulição	Não determinado
Pressão de vapor 25 °C	Não determinado
Densidade do vapor	Não determinado
Solubilidade em água	Não solúvel
pH	Não aplicável
Conteúdo volátil	Não determinado
Ponto de fulgor	> 80°C
Temperatura de autoignição	Não determinado
Limite de inflamabilidade no ar	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química:	Estável em condições normais.
Possibilidades de reações perigosas:	Use a temperaturas elevadas pode formar compostos altamente perigosos. Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Produto de decomposição perigoso será formado após o contato com água ou umidade do ar. Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.
Condições a serem evitadas:	Exposição a umidade.
Materiais incompatíveis:	Oxidantes Água
Produto da decomposição perigosa Contato com ar ou água:	Etil Metil Cetoxima
Decomposição térmica:	Formaldeído

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação sobre prováveis rotas de exposição:

Contato com a pele
Ingestão
Contato com os olhos

Toxicidade Aguda

Não classificada com base nas informações disponíveis.

Ingredientes:

Metiltri(etilmetilketoxima)silano:

Toxicidade aguda, oral

LD50 (Rato): >2.520 mg/kg

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda.

Observações: Baseado em dados de testes.

Viniltri(etilmetilketoxima)silano:

Toxicidade aguda, oral

LD50 (Rat): >2.000 mg/kg

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda.

Observações: Baseado em dados de testes.

Toxicidade aguda, dérmica

LD50 (Rato): >2.000 mg/kg

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade dérmica aguda.

Observações: Baseado em dados de testes.

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:

Toxicidade aguda, oral

LD50 (Rato): 2.295 mg/kg

Observações: Baseado em dados de testes.

Toxicidade aguda, inalação

LC50 (Rato): >1,49 mg/l

Tempo de exposição: 4 h

Atmosfera de ensaio: poeira/névoa.

Observações: Baseado em dados de testes.

Toxicidade aguda, dérmica

LD50 (Coelho): >2.000 mg/kg

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade dérmica aguda.

Observações: Baseado em dados de testes.

Pele corrosão/irritação

Não classificada com base nas informações disponíveis.

Ingredientes:

Metiltri(etilmetilketoxima)silano:

Espécies: Coelho

Resultado: Nenhuma irritação da pele

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:

Espécies: Coelho

Resultado: Suave irritação da pele

Observações: Baseado em dados de testes

Lesões oculares graves/ irritação ocular

Causa grave irritação aos olhos.

Ingredientes:

Metiltri(etilmetilketoxima)silano:

Espécies: Coelho

Resultado: Irritação para os olhos, revertendo dentro de 7 dias

Observações: Baseado em dados de testes

Viniltri (metiletilketoxima)silano:

Espécies: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis sobre os olhos

Observações: Baseado em dados de testes

N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:

Espécies: Coelho

Resultado: Efeitos irreversíveis sobre os olhos

Observações: Baseado em dados de testes

Metiltri(etilmetilketoxima)silano isômeros e oligômeros:

Espécies: Coelho

Resultado: Irritação para os olhos, revertendo dentro de 7 dias

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Respiração/Sensibilização

Sensibilização: Pode causar uma reação alérgica na pele

Respiração: Não classificada com base nas informações disponíveis

Ingredientes:

Metiltri(etilmetilketoxima)silano:

Avaliação: Probabilidade ou evidencia de sensibilização na pele humana

Tipo de teste: Teste de maximização (GPMT)

Espécies: Porquinho da índia

Observações: Baseado em dados de testes

Viniltri (metiletilketoxima) silano:

Avaliação: Probabilidade ou evidencia de sensibilização na pele humana

Tipo de teste: Teste de maximização (GPMT)

Espécies: Porquinho da índia

Observações: Provoca sensibilização
Baseado em dados de materiais semelhantes

N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:

Avaliação: Probabilidade ou evidencia de sensibilização na pele humana

Tipo de teste: Teste de maximização (GPMT)
Espécies: Porquinho da índia
Observações: Provoca sensibilização
Informações extraídas de trabalhos de referência e da literatura

Metiltri(etilmetilketoxima)silano isômeros e oligômeros:

Avaliação: Probabilidade ou evidencia de sensibilização na pele humana

Tipo de teste: Teste de Maximização (GPMT)
Espécies: Porquinho da índia
Observações: Provoca irritação
Baseado em dados de materiais semelhantes

Mutagenicidade em células generativas

Não classificado com base nas informações avaliadas.

Ingredientes:**Metiltri(etilmetilketoxima)silano:**

Genotoxicidade in vitro

Tipo de teste: Teste citogenético de mamíferos in vitro
Resultado: Negativo
Observações: Baseado em dados e testes

Viniltri (metiletilketoxima) silano:

Genotoxicidade in vitro

Tipo de teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: Negativo
Observações: Baseado em dados de testes

Genotoxicidade in vivo

Tipo de teste: Teste de micronúcleos in vivo
Espécies: Rato
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal
Resultado: Negativo
Observações: Baseado em dados de testes

Mutagenicidade em células generativas

Avaliação

Testes em animais não mostraram efeitos mutagênicos.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações avaliadas.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações avaliadas.

Ingredientes:

Metiltri(etilmetilketoxima)silano:

Efeitos na fertilidade

Tipo de teste: Estudo de toxicidade de dose repetida com a reprodução/desenvolvimento de testes de seleção de toxicidade
Espécies: Rato, macho e fêmea
Via de aplicação: Ingestão
Sintomas: Não a efeitos na fertilidade
Observações: Baseado em dados de testes

Efeitos sobre o desenvolvimento fetal

Tipo de teste: Estudo de toxicidade de dose repetida com a reprodução/desenvolvimento de testes de seleção de toxicidade.
Espécies: Rato, macho e fêmea.
Via de aplicação: Ingestão.
Sintomas: Não a efeitos no desenvolvimento fetal.
Observações: Baseado em dados de testes.

Toxicidade reprodutiva – Avaliação

Não a evidencia de efeitos desfavoráveis na função sexual e fertilidade, ou no desenvolvimento, baseado em experiências com animais.

N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:

Efeitos na Fertilidade

Tipo de teste: Estudo de toxicidade de dose repetida com a reprodução/desenvolvimento de testes de seleção de toxicidade.
Via de aplicação: Ingestão.
Sintomas: Não a efeitos na fertilidade.
Observações: Baseado em dados de testes.

Efeitos sobre o desenvolvimento fetal	Tipo de teste: Estudo de toxicidade de dose repetida com a reprodução/desenvolvimento de testes de seleção de toxicidade. Via de aplicação: Ingestão. Sintomas: Não a efeitos no desenvolvimento fetal. Observações: Baseado em dados de testes.
Toxicidade reprodutiva – Avaliação	Não a evidencia de efeitos desfavoráveis na função sexual e fertilidade, ou no desenvolvimento, baseado em experiências com animais.

STOT – exposição única

Não classificada com base nas informações avaliadas.

STOT – exposição repetida

Pode causar dano aos órgãos (sangue) através da exposição prolongada ou repetida se ingerido.

Ingredientes:**Metiltri(etilmetilketoxima)silano:**

Vias de exposição: Ingestão

Órgãos afetados: Sangue

Avaliação: Mostrado efeito significativo para a saúde de animais em concentrações de 10 a 100 mg/kg bw.

Viniltri (metiletilketoxima) silano:

Vias de exposição: Ingestão

Órgãos afetados: Sangue

Avaliação: Mostrado efeito significativo para a saúde de animais em concentrações de 10 a 100 mg/kg bw.

N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:

Vias de exposição: Ingestão

Avaliação: Nenhum efeito significativo observado para a saúde de animais em concentrações de 100 mg/kg bw ou menos.

Metiltri(etilmetilketoxima)silano isômeros e oligômeros:

Vias de exposição: Ingestão

Órgãos afetados: Sangue

Avaliação: Mostrado efeito significativo para a saúde de animais em concentrações de 10 a 100 mg/kg bw.

Toxicidade de dose repetida**Ingredientes:****Metiltri(etilmetilketoxima)silano:**

Espécies: Rato

Via de aplicação: Ingestão

Órgãos afetados: Sangue

Observações: Baseado em dados de testes

Viniltri (metiletilketoxima) silano:

Espécies: Rato

Via de Aplicação: Ingestão

Órgãos afetados: Sangue

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

N-(3-(Trimetoxisilil)propil)etilenodiamina:

Via de aplicação: Ingestão

Observações: Baseado em dados de testes

Metiltri(etilmetilketoxima)silano isômeros e oligômeros:

Espécies: Rato

Via de aplicação: Ingestão

Órgãos afetados: Sangue

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade de aspiração

Não classificada com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Durante a utilização do material, valores pequenos de metiletilketoxima (MEKO) serão liberados. Roedores expostos a inalação crônica MEKO por toda a vida apresentaram aumentos significativos nas taxas de tumor no fígado.

12. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Ingredientes:**Metiltri(etilmetilketoxima)silano:**

Toxicidade para peixes

>120 mg/l

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)) :

Tempo de exposição: 96h

	Método: OECD teste de diretriz 203 Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Toxicidade para daphnia e outros aquáticos invertebrados	EC50 (Daphnia magna (pulga d'água)): > 120mg/l Tempo de exposição: 48 h Método: OECD teste de diretriz 202 Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Toxicidade para algas	Erc50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 94 mg/l Tempo de exposição: 72 h Método: OECD teste de diretriz 201 Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Ecotoxicologia Avaliação	
Toxicidade aquática, aguda	Este produto não tem efeitos ecotoxicológicos conhecidos
N-(3-(Trimetoxisilil) propril) etilenodiamina:	
Toxicidade para peixes	LC50 (Danio rerio (peixe zebra)): 597 mg/l Tempo de exposição: 96 h Método: Diretivo 67/548/EEC, a Anexo V, C.1.
Toxicidade para daphnia e outros aquáticos invertebrados	EC50 (Daphnia sp.): 81 mg/l Tempo de exposição: 48 h Método: Diretivo 67/548/EEC, Anexo V, C.2.
Toxicidade para algas	ErC50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 8,8 mg/l Tempo de exposição: 72 h Método: OECD teste de diretriz 201 NOEC (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 3,1 mg/l Tempo de exposição: 72 h Método: OECD teste de diretriz 201

Toxicidade para daphnia e outros aquáticos invertebrados (Toxicidade crônica) NOEC (Daphnia sp.): > 1 mg/l
Tempo de exposição: 21 d

Toxicidade para bactérias EC50 (Pseudomonas putida): 67 mg/l
Tempo de exposição: 16 h
Tipo de teste: Inibição do crescimento
Método: DIN 38 412 parte 8

12.2 Persistência e degradabilidade

Ingredientes:

Metiltri(etilmetilketoxima)silano:

Biodegradabilidade

Resultado: Não é facilmente biodegradável
Biodegradação: 14,5 %
Tempo de exposição: 21 d
Método: OECD teste de diretriz 302B
Observações: Baseado em dados de matérias semelhantes

Viniltri (metiletilketoxima) silano:

Biodegradabilidade

Resultado: Não é facilmente biodegradável.

Estabilidade em água

Meia vida de degradação: 1 s

N-(3-(Trimetoxisilil) propril) etilenodiamina:

Biodegradabilidade

Resultado: Não é facilmente biodegradável
Biodegradação: 39 %
Método: OECD teste de diretriz 301^a

Estabilidade em água

Meia vida de degradação: 0,025 h (24,7 °C)
pH: 7
Método: OECD teste de diretriz 111

12.3 Potencial de bioacumulação

Ingredientes:

Metiltri(etilmetilketoxima)silano:

Coeficiente de repartição: n-
Octanol/água

Log Pow: 11,2

N-(3-(Trimetoxisilil) propril) etilenodiamina:

Coeficiente de repartição: n-
Ocanol/água

log Pow: -0,3

12.4 Mobilidade em solo

Sem dados disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com legislação local vigente.

Resíduos de produto: Devem ser descartados conforme legislação local vigente, seguindo o mesmo critério do produto.

Embalagens usadas: Não reutilizar as embalagens e descartar conforme legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 - Estradas brasileiras (de acordo com as normas do IMDG):

O produto não é considerado como perigoso para transporte.

14.2 - Embarque Marítimo : Não sujeito ao código IMDG (Regulamentos dos EUA)

14.3 - Embarque Aéreo : Não sujeito a IATA.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: O transporte de produtos perigosos no Brasil é regulamentado pelo Decreto Lei nº 96.044 DE 18/05/88 e pela Portaria nº 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes.

Informações Sobre Riscos e Segurança Conforme Escritas no Rótulo: Manter fora do alcance de criança e animais. Evitar contato direto do produto não curado com a pele e olhos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares

Origens das informações
chaves para compilar esta folha
de dados:

Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas de Informações de Seguranças (SDSs) de matéria prima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Texto completo de outras abreviações

ACGIH:

Dow IHG:

SKIN:

STEL:

TWA

Valores limites (TLV) de ACGIH nos EUA

Diretriz de higiene industrial DOW

Absorvido pela pele

Limite de exposição de curto prazo

Média ponderada de tempo

Fabricado por: Dow Corning do Brasil.

Envasado por: Poliplás Selantes e Adesivos Limitada.

Nota: Estas informações são oferecidas de boa fé e não como especificação do produto. Nenhuma garantia expressa ou implícita é aqui assegurada. Os procedimentos de segurança e higiene industrial são recomendados em caráter geral, no entanto, cada usuário deverá rever essas recomendações para cada caso específico e determinar se elas são apropriadas.

Favor consultar atualizações da FISPQ antes da utilização

www.poliplas.com.br