

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: PHENOLINE 1205 PARTE B
Materiais: V1419967

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Componente de revestimentos multicomponentes revestimentos industriais - uso Industrial

Restrições de uso: Desconhecido.

Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda
Rodovia Vito Ardito 6401
Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535
BR

Pessoa de contato: SAC
Telefone: (12) 3221-3000
Telefone para emergências: (12) 3221-3000

2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda, inalação	Categoria 4
Toxicidade aguda , oral	Categoria 4
Corrosivo a pele	Categoria 1
Sensibilização à pele	Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:



Símbolo de Perigo:

Palavra-Sinal Perigo

Nome Químico no rótulo Alcool Benzílico , Diamino Cíclohexano .

Advertência de Perigo:

Toxidade aguda , oral categoria 4	H302:	Nocivo se ingerido.
Corrosivo a pele, categoria 1	H314-1:	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Sensibilização à pele,categoria 1	H317:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Toxidade aguda ,inalação , categoria 4	H332:	Nocivo se inalado.

Recomendações de Prudência
Prevenção:

P260:	Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264:	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270:	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P280:	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P302+352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P303+361+353	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P304+340	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para o local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P333+313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Outros riscos que não resultam em classificação:

Nenhum.

Resultados de PBT e vPvB :**Este produto não tem critério para PBT/VPvB de acordo com Anexo XIII.**

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número CAS	Concentração*	Simbolo GHS	Frases de Perigo	Fator M
DIAMINO CICLOHEXANO	694 -83-7	50-75%	GHS S05- GHS07	H302-312- 314-317	0
ALCOOL BENZILICO	100-51-6	25-50%	GHS07	H302-312- 319-332	0

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Ingestão:	Não induzir ao vômito. Não dê nada pela boca para uma pessoa inconsciente. Se engolido, chamar por ajuda medica imediatamente.
Inalação:	Forneça oxigênio ou respiração artificial se necessário. Remover para local com ar fresco. Se os sintomas persistirem procurar auxilio medico
Contato com a Pele:	Após contato com a pele: Em caso de contato com a pele, imediatamente lave a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos enquanto remove a roupa contaminada e sapatos, se a irritação persistir procurar auxílio médico.
Contato com os olhos:	Lavar cuidadosamente com agua em abundância por ate 15 minutos e consulte um médico.

Informações para o médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados.

Sintomas:	Irritação ao olhos e pele . Pode ser prejudicial se inalado.
Perigos:	Não há dados disponíveis.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:	Nenhuma informação disponível em testes clinicos e monitoramento médico. Informação toxicológica das substancias se disponíveis , podem ser encontradas na seção 11. . Quando os sintomas persistem ou todos os casos de duvida procurar auxílio médico
--------------------	---

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção: Dioxido de Carbono, químico seco, espuma, névoa de água.
PERIGOS DE FOGO E EXPLOSÃO INCOMUNS: NENHUMA CONHECIDA

Perigo de fogo incomum e explosão: A queima produz fumos toxicos e nocivos. Gas amonia pode ser liberado a altas temperaturas .Não permitir que os residuos do combate ao incêndio entrem nos drenos ou cursos de agua . Evacuar as pessoas até local seguro .Tenha ciencia que vapores acumulados formam misturas explosivas .Os vapores podem se acumular nas áreas mais baixas .Vapores podem ser lançados a longa distância e sofrer ignição.

Meios inadequados de extinção: Não há dados disponíveis.

Perigos específicos deste produto químico: Não há dados disponíveis.

Ações especiais de proteção para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Na ocorrência de um incêndio, vestir respiração autônoma.Utilizar proteção respiratória NIOSH aprovada Evacuar as pessoas para local seguro. Este produto não é inflamável. Utilizar respirador de proteção NIOSH aprovado . Utilizar jato de água para esfriar recipientes fechados

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Para proteção pessoal veja a seção 8. Garanta adequada ventilação. Evacuar as pessoas para áreas seguras. Remova todas as fontes de ignição.

Precauções Ambientais: Não permita que o material contamine sistema de água subterrânea. Previna que o produto entre em drenos.

Materiais e métodos de contenção e limpeza: Para prevenir novos vazamentos ou derramamentos se for seguro faça-lo. Contenha o vazamento, absorvendo o material com um material absorvente não combustível. (por ex: areia, terra, terra diatomita, vermiculita) e transfira para um container para descarte de acordo a legislação vigente (veja a seção 13)

Procedimentos para Notificação: Não há dados disponíveis.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseamento seguro

Mantenha as embalagens secas e bem fechadas e evite a absorção de umidade e contaminantes. Prepare a tinta como informado nas embalagens e nas instruções para o usuário. Não respirar os vapores ou névoas. Assegurar que todos os equipamentos elétricos estejam aterrados antes do início operações de transferência. Utilize ferramentas que não gerem faúlhas. Lavar-se completamente após o uso. Não deixar entrar em contato com os olhos, pele ou roupas. Utilizar somente com adequada ventilação /proteção pessoal.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

CONDIÇÕES PARA EVITAR: calor, chamas, ou faúlhas. Mantenha as embalagens fechadas quando não utilizadas. Armazene em local seco, bem ventilado e fora de fontes de calor, ignição e luz direta.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Nome	Cas Nº	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING	OEL note
Diaminociclohexano		n/e	n/e	n/e	n/e	
Álcool Benzílico		n/e	n/e	n/e	n/e	

Informações adicionais: Consultar aos limites de exposição do trabalhador conforme legislação em vigor de cada país.

Controles de exposição

Proteção pessoal

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: De modo a evitar a inalação de névoa pulverização e poeira de lixamento, deverá ser utilizado respirador adequado. Toda pulverização e lixamento deveser realizado utilizando respirador adequado. Utilize somente com ventilação para manter os níveis Utilizar ventilação somente para manter os níveis abaixo das referencias indicadas neste documento. O usuário deveser reportar a exposição para garantir que todos os profissionais estejam abaixo dos limites. Se não houver certeza ou não for capaz de monitorar, utilizar respirador autônomo aprovado. Para sílica contida em na tinta em estado líquido, e ou se nenhum limite de exposição for estabelecido acima, respiradores autônomos não são geralmente necessários.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Oculos de segurança com proteção lateral

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas deverão ser descartadas e repostas se houver alguma indicação de degradação ou ruptura química. Luvas impermeáveis. Requisite informações sobre das propriedades de permeação do fornecedor de luvas

OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO: Assegure que estações de lava-olhos e chuveiros estejam próximos das estações de trabalho, roupa leve de proteção

CONTROLES DE ENGENHARIA: Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Garanta adequada ventilação, especialmente em áreas confinadas.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico:	Líquido Viscoso
Forma:	Viscoso
Cor:	Cor castanha
Odor:	Amoniacal
Limiar olfativo:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	191°C- 205°C
Ponto de fulgor:	94°C
Taxa de evaporação:	Mais lento do que o Éter
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de inflamabilidade - superior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite de explosividade - superior (%):	Não há dados disponíveis.
Limite de explosividade - inferior (%):	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	<10,34 mmHG a 21°C
Densidade de vapor:	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Levemente solúvel
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade:	Não há dados disponíveis.
Outras informações:	
VOC conteúdog/l:	250
Gravidade específica (g/cm³):	1,09

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Sem perigo de reatividade conhecida sob condições normais de uso e armazenamento.
Estabilidade Química:	Estável sob condições normais.

Possibilidade de Reações Perigosas:	Polimerização perigosa não ocorre.
Estabilidade química:	Estável sob condições normais
Condições a Serem Evitadas:	Calor, faíscas, chamas.
Materiais Incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos Perigosos da Decomposição.:	Dióxido de Carbono (CO ₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrogênio (NO _x), densa fumaça escura.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto: Não há dados disponíveis.

Dérmica

Produto: Não há dados disponíveis.

Inalação

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto: Não há dados disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo de Aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos: Não há dados disponíveis.

Se nenhuma Informação adicional esta disponível sobre toxidez aguda então os efeitos agudos deste produto não tem sido testados. Dados dos componentes individuais estão tabulados abaixo

CAS No.	Nome Químico	Oral LD50	Dermal LD50	Vapor LC50
694-83-7	Diaminociclohexano	1170 mg/kg, oral, ratos	1870 mg/kg, dérmica, ratos	Não disponível
100-51-6	Álcool Benzílico	1230 mg/kg, Oral ratos	2000mg/kg, dérmica, coelhos	1000ppm, 8hr Inalação, ratos

Informação adicional:

Causa queimadura. Pode ser nocivo se inalado. Corrosivo após repetidos contatos com a pele e membranas mucosas.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação**Produto:** Não há dados disponíveis.**Razão DBO/DQO****Produto:** Não há dados disponíveis.**Potencial Bioacumulativo****Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)****Produto:** Não há dados disponíveis.**Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)****Produto:** Não há dados disponíveis.**Mobilidade****Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.**Outros Efeitos Adversos:** Não há dados disponíveis.

CAS No.	Chemical Name	EC50 48 hrs	IC50 72 hrs	LC50 96 hrs
694-83-7	Diamino ciclohexando	19,8mg/l dafnia	29,6 mg/l algas	Sem informação
100-51-6	Álcool Benzílico	230 mg/l dafnia	700 mg/l algas	10 mg/l peixe

13. Considerações sobre destinação final**Métodos de eliminação****Instruções de eliminação:** Não queime, não use maçaricos, ou recipientes vazios. Se descarte de acordo com a legislação em vigor. Recipientes vazios deverão ter descarte aprovado.**Embalagem Usada:** Não há dados disponíveis.**14. Informações sobre transporte**

Numero ONU:	N/A
Nome Adequado para Embarque:	Não regulamentado
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	
Rotulagem:	N/A
Grupo de Embalagem:	N/A
Número de Risco	Desconhecido
Perigo ao Meio Ambiente	Desconhecido

15. Informações sobre regulamentações

15.1 Regulamentações/Legislação de Saúde, segurança e meio ambiente da substância ou mistura

Regulamentações EUA, conforme abaixo:

CERCLA

Este produto tem sido revisto de acordo com EPA (Categorias de Perigosas) promulgada sob as seções 311 e 312 do "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 (SARA Título III) e é considerado sob definições de aplicações ao encontro das seguintes categorias:

Agudo Saúde Perigoso

SARA Seção 313:

Este produto contém as seguintes substâncias sujeitas ao requisitos reportados na Seção 313, do Título III do SARA, Ato de 1986 e 40 CFR parte 372

Nenhum componente SARA 313 existe neste produto

CONTROLE DE SUBSTANCIAS TOXICAS

Todos componentes deste produto estão listados no inventário TSCA ou são isentos

Este produto contém as seguintes substâncias químicas sujeitas aos requisitos reportados do TSA (12(B) se exportado dos EUA

Nenhum componente TSCA 12(b) existe neste produto

REGULAMENTAÇÕES E.U.A:

New Jersey .

Os seguintes materiais não perigosos , mas estão entre os 5 primeiros componentes deste produto

Nome Químico	Cas nº
Agente de cura poliamina	Segredo industrial

Pensilvânia

Os seguintes componentes não perigosos estão presentes no produto em mais de 3%

Nome Químico	Cas nº
Agente de cura poliamina	Segredo industrial

Califórnia –proposição 65

Aviso : Os seguintes componentes são conhecidos de Estado da Califórnia que podem causar cancer

Nenhuma proposição 65 carcinogênica existe neste produto

Aviso : Os seguintes componentes são conhecidos de Estado da Califórnia que podem causar defeitos no feto.

Nenhuma proposição 65 toxica a reprodução existe neste produto

Regulamentação específica para produto em causa em matéria de saúde, segurança e ambiente

Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n.º 3665, anexo 3)

Não regulado

Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n.º 1.274)

Não regulado

Brasil. (Decreto n.º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não regulado

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

Condições do Inventário:

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem ISHL do Japão:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem Farmacopéia do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
ONT INV:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TCSI:	Um ou mais componentes neste produto não

INSQ:

são enumerados ou isentos do Inventário.
Todos os componentes neste produto são
enumerados ou isentos do Inventário.

16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data da Revisão: 16/07/2020

N.º da Versão: 1.0

Mais Informações: Não há dados disponíveis.

Isenção de responsabilidade: Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.

Frases GHS de Perigo mostradas na seção 3

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode causar uma reação alérgica da pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.