

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto

Nome do produto : **ARDEX P 4 Primer**
N.º de identificação do produto : 70117251
Nome comercial/sinónimos : ARDEX P 4
Uso do material : Primer
Restrições de uso : Use somente conforme recomendado na folha de dados técnicos do produto

Detalhes do fabricante

Nome e endereço do fabricante:

Nome e endereço do provedor:

Consulte ao fabricante



ARDEX Engineered Cements
400 Ardex Park Dr.
Aliquippa, PA 15001 EUA

Telefone para contato: 0800 704 5049 (SAC) (47) 2102 0511

Web site: <http://www.ceramfix.com>

Telefone para emergências: 0800 704 5049 (SAC)

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2: 2019.

Sistema de classificação utilizado : Classificação do Sistema Harmonizado Global (GHS) de acordo com 29 CFR 1910.1200 (OSHA Hazard Communication Standard), HPR (WHMIS 2015) e Norma ABNT NBR 14725-2: 2019.

Elementos de rotulagem GHS : Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2: 2019.

Palavra de advertência : Não aplicável.

Frase(s) de perigo : Não aplicável.

Frase(s) de precaução : P262 - Evite contato com os olhos, a pele ou a roupa.
P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não aplicável.

% com toxicidade aguda desconhecida: Menos de 1% deste produto contém componentes com toxicidade aguda desconhecida.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Componentes	N.º de CAS	% (por peso)
Nenhum componente perigoso.	N/A	100

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Geral	: Entre em contato com um médico se você não estiver se sentindo bem.
Inalação	: Se a respiração estiver difícil, transporte a vítima para o exterior e mantenha-a em repouso ou em uma posição confortável para respirar.
Contato com a pele	: Lave bem com água e sabonete. Se desenvolver irritação ou sintomas: procure atendimento médico.
Contato com os olhos	: Enxágue cuidadosamente com água por alguns minutos. Remova as lentes de contato, se houver, se isso pode ser feito facilmente. Continue lavando. Consulte um médico.
Ingestão	: Lavar a boca com água. NÃO provoque vômito. Procure atendimento médico não estiver se sentindo bem.
Notas para o médico	: Trate de acordo com os sintomas.
Sinais e sintomas de exposição de curto prazo (agudo)	
<i>Inalação</i>	: Nenhum conhecido.
<i>Pele</i>	: Os sintomas podem incluir vermelhidão leve ou coceira.
<i>Olhos</i>	: Os sintomas podem incluir vermelhidão leve, coceira ou dor.
<i>Ingestão</i>	: Nenhum conhecido.
Efeitos da exposição de longo prazo (crônica)	
	: Nenhum conhecido.
Indicação de necessidade de atenção médica imediata ou tratamento especial	
	: A dificuldade em respirar persiste após a remoção da pessoa para o ar fresco. Qualquer exposição aos olhos que cause irritação.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados	: Água pulverizada, pó químico, dióxido de carbono, espuma.
Meios de extinção não recomendados	: Jato de água de alta pressão pode espalhar o fogo.
Produtos de combustão perigosos	: Óxidos de carbono e outros vapores e gases comuns na degradação de compostos orgânicos.
Procedimentos / equipamentos especiais de combate a incêndios	: Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado e aparelho de respiração autônomo com a máscara facial operada no modo de pressão positiva. Mova os recipientes da área de incêndio, se for seguro. A pulverização de água pode ser útil em equipamentos de refrigeração expostos ao calor e chamas. Após a extinção dos incêndios, limpe cuidadosamente todo o equipamento e superfícies expostas aos vapores.
Precauções ambientais	: Não permita que o produto entre nas vias de águas ou contamine o sistema de águas subterrâneas.
Classificação de inflamabilidade (OSHA 29 CFR 1910.1200, WHMIS 2015)	
	: Não inflamável.
Classificação NFPA	: <u>0 - Mínimo 1 - Leve 2 - Moderado 3 - Serio 4 - Grave</u> <i>Saúde: 1 Inflamabilidade: 1 Instabilidade: 0 Perigos especiais: Nenhum</i>

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:
Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça faúlhas ou chamas. Não fume. Evite exposição ao produto. Utilize

equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores, vestuário protetor adequado, avental e calçado de segurança. Isole preventivamente de fontes de ignição. Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestuário protetor adequado.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Contenha imediatamente os derramamentos com material inerte (ex. areia, terra). Transfira líquidos e material sólido represados para recipientes separados e próprios para recuperação ou descarte
O descarte deverá ser feito de acordo com legislação local vigente.

Precauções ambientais:

Não permita que o produto entre nas vias de águas. Não permita que o material contamine o sistema de águas subterrâneas.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas apropriadas para o manuseio seguro

: Use roupa protetora adequada durante o manuseio. (Consulte a seção 8.) Observe bons padrões de higiene. Use apenas com ventilação adequada. Lave bem após o manuseio. Evite contato com a pele, os olhos e a roupa. Manter o recipiente bem fechado.

Requisitos de armazenamento

: Armazene em uma área fresca, seca e bem ventilada. Armazene longe do calor e chama aberta. Evite armazenar sob luz solar direta. Armazene na embalagem original. Mantenha bem fechado quando não estiver em uso. Não reutilize o recipiente vazio sem limpeza ou recondicionamento comercial.

Materiais incompatíveis

: Consulte a seção 10.

Materiais especiais de embalagem

: Sempre mantenha em recipientes feitos com os mesmos materiais que o recipiente de suprimento.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição

Componentes	N.º de CAS	TLV (ACGIH)		PEL (OSHA)	
		TWA	STEL	PEL	STEL
Nenhum componente perigoso	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de engenharia

: Use ventilação de escapamento geral ou local para manter as concentrações de ar abaixo dos limites de exposição recomendados. A ventilação deve remover e impedir efetivamente o acúmulo de vapor ou névoa gerada pelo manuseio deste produto.

Proteção ocular / facial

: Óculos de proteção química devem ser usados ao usar este produto, de acordo com a obra.

Proteção da pele

: Use luvas impermeáveis pelas mãos. Materiais como borracha nitrílica ou Viton (borracha fluorocarbonada) são recomendados.

Proteção corporal

: Onde for possível uma exposição extensa ao produto, use macacão, avental e botas resistentes para impedir o contato.

Proteção respiratória

: Sob condições normais de uso com ventilação adequada, proteção respiratória não deve ser necessária. Se o processo de trabalho gerar quantidades excessivas de vapor ou poeira ou exposições em excesso a qualquer PEL, use um respirador de vapor orgânico apropriado.

Outro equipamento de proteção

: Uma estação de lavagem dos olhos e chuveiro de segurança devem ser disponibilizados na área de trabalho imediata.

Precauções gerais de higiene

: Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Não respire os vapores / poeira. Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Ao terminar o trabalho, lave bem as mãos. Remova qualquer roupa que fique contaminada e limpe elas antes de reutilizá-las. Limpe todos os equipamentos e roupas no final de cada turno de trabalho.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido	Aparência	: Branco leitoso
Odor	: Suave	Limiar olfativo	: N / D
pH	: 7,5 - 9,5	Gravidade específica	: 1,4 - 1,5
Ponto de ebulição	: 100°C (212°F)	Coefficiente de distribuição de água / óleo	: N / D
Ponto de fusão / congelamento	: N / D	Solubilidade em água	: Dispersível
Pressão de vapor (mm Hg @ 20 ° C / 68 ° F):			N / D
Taxa de evaporação (acetato de n-butila = 1):			N / D
Densidade de vapor (Ar = 1)	: N / D	Voláteis (% em peso)	: 20 - 30% (inc. água)
Compostos orgânicos voláteis (COV)	:	< 7 g/L SCAQMD	
Tamanho da partícula	: N / D	Propriedades inflamáveis	: Não inflamável
Ponto de fulgor	: >93,3°C (>200°F)	Limite inferior de inflamabilidade (% por vol):	N / D
Método para determinar o ponto de fulgor:		Setaflash fechado	
Limite superior de inflamabilidade (% por vol):		N / D	
Temperatura de Autoignição	: N / D	Temperatura de decomposição	: N / D
Viscosidade	: N / D	Propriedades de oxidação	: N / D
Dados de explosão: Sensibilidade ao impacto mecânico / descarga estática			
: Não se espera que seja sensível a impacto mecânico ou descarga estática			

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	: Não reativo.
Estabilidade	: Estável nas condições recomendadas de armazenamento e manuseio prescritas.
Polimerização perigosa	: Polimerização perigosa não ocorre.
Condições a evitar	: Calor extremo.
Materiais a evitar e incompatibilidade	: Agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosos	: Nenhum conhecido, consulte produtos perigosos de combustão na Seção 5.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Rotas de Exposição : *Inalação*: SIM *Absorção da pele*: NÃO *Pele e olhos*: SIM *Ingestão*: SIM

Estimativas de toxicidade aguda calculadas para o produto

<i>Inalação</i>	: Não disponível
<i>Oral</i>	: Não disponível
<i>Dérmico</i>	: Não disponível

Dados toxicológicos : Não existem dados disponíveis para o produto em si, apenas para os componentes. Veja abaixo os dados de toxicidade aguda para cada componente.

Componentes	N.º de CAS	CL50, 4 h Inalação, rata	DL50 oral, rata	DL50 dérmico, coelho
Nenhum componente perigoso.	N/A	N/A	N/A	N/A

Corrosividade / Irritação na pele	: Pode provocar irritação leve na pele.
Danos graves / irritação nos olhos	: Pode provocar irritação leve e temporária nos olhos.
Sensibilização respiratória / cutânea	: Nenhum conhecido.
Mutagenicidade em células germinativas	: Nenhum conhecido.
Status cancerígeno	: Nenhum componente é listado como cancerígeno por ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.
Efeitos na reprodução	: Nenhum conhecido.
Efeitos sobre os órgãos-alvo, exposição única	: Nenhum conhecido.
Efeitos sobre os órgãos-alvo, exposição repetida	: Nenhum conhecido.

: Nenhum conhecido.
Risco de aspiração : Nenhum conhecido.
Outros perigos importantes : N/D

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais : Não disponível.
Ecotoxicológico : Não disponível.
Persistência e degradabilidade : Não disponível.
Potencial de bioacumulação : Não disponível.
Mobilidade no solo : Não disponível.
Avaliação PBT e mPmB : Não disponível.
Outros efeitos adversos : Não disponível.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE DE RESÍDUOS

Manuseio para descarte : Manuseie os resíduos de acordo com as recomendações da Seção 7.
Métodos de descarte : Descarte de acordo com todos os regulamentos federais, estaduais, provinciais e locais aplicáveis. Entre em contato com a agência ambiental local, estadual, provincial ou federal para obter regras específicas.
RCRA : Para descartar material não usado ou resíduos, consulte a agência ambiental local, estadual, provincial ou federal.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Informações regulatórias	Número ONU	Nome de remessa	Classe/ Subclasse	Grupo de embalagem	Rótulo
TDG	Nenhum	Este produto não é regulamentado de acordo com as regulamentações canadenses TDG	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Informações adicionais sobre TDG	Nenhum				
49 CFR/DOT	Nenhum	Este produto não é regulamentado de acordo com as regulamentações US DOT	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Informações adicionais sobre 49 CFR/DOT	Nenhum				

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Informações brasileiras:

Resolução nº 5232 e suas alterações (ANTT); Decreto Federal nº 2.657, (Ministério do Trabalho e Emprego); Norma ABNT-NBR 14725: partes 1,2,3 e 4; Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).

Informações canadenses:

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de perigo dos Regulamentos para produtos perigosos (HPR). Este SDS contém todas as informações exigidas pelo HPR.

Informações da Lei de Proteção Ambiental do Canadá (CEPA): Todos os ingredientes listados aparecem na Lista de Substâncias Domésticas (DSL).

Informações federais dos EUA:

TSCA: Todos os ingredientes listados aparecem no inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA).

Quantidade reportável da CERCLA (RQ) (40 CFR 117.302): Nenhuma relatada.

SARA TÍTULO III: Sec. 302, Substâncias Extremamente Perigosas, 40 CFR 355: Nenhuma substância extremamente perigosa está presente neste material.

SARA TÍTULO III: Sec. 311 e 312, requisitos SDS, 40 CFR 370 Classes de perigo: Não perigoso.

SARA TÍTULO III: Sec. 313, Notificação de produtos químicos tóxicos, 40 CFR 372: Este material não está sujeito aos requisitos de notificação da SARA, pois não contém constituintes de produtos químicos tóxicos acima das concentrações mínimas.

Leis Direito-de-saber dos EUA

Proposição 65 da Califórnia: Consulte a etiqueta do produto para informações da Proposição 65 da Califórnia.

Leis direito-de-saber de outros estados: N / A

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação HMIS : * - Perigo crônico 0 - Mínimo 1 - Leve 2 - Moderado 3 - Serio 4 - Grave
Saúde: 1 Inflamabilidade: 1 Perigo Físico: 0 EPI Recomendado: Luvas, óculos de segurança

Legenda

: ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
ABNT Associação brasileira de normas técnicas.
CAS: Serviços de resumo químico
CERCLA: Lei abrangente de resposta ambiental, compensação e responsabilidade de 1980
CFR: Código de Regulamentos Federais
DOT: Departamento de Transportes
DSL: Lista de Substâncias Domésticas
EPA: Agência de Proteção Ambiental
GHS: Sistema globalmente harmonizado
HPA: Regulamentos para produtos perigosos
IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
In: Inalação
N / A: Não aplicável
N / D: Não disponível
NIOSH: Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
INTP: Programa Nacional de Toxicologia
OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional
IPEL: Limite de exposição permitido
RCRA: Lei de Conservação e Recuperação de Recursos
SARA: Lei de Alterações e Reautorizações de Superfundos
STEL: Limite de Exposição a Curto Prazo
TDG: Lei e regulamentos canadenses sobre transporte de mercadorias perigosas
TLV: valores limite de limite
TSCA: Lei de Controle de Substâncias Tóxicas
TWA: média ponderada no tempo
WHMIS: Sistema de Identificação de Materiais Perigosos no Local de Trabalho

Isenção de responsabilidade

As informações aqui apresentadas são fornecidas como um guia para aqueles que manipulam ou usam este produto e foram preparadas de boa-fé por pessoal com conhecimento técnico. Não se destina a ser abrangente. A maneira e as condições de uso e manuseio podem envolver outras considerações adicionais. Práticas de trabalho seguras devem ser empregadas ao trabalhar com qualquer material. É importante que o usuário final faça uma determinação em relação à adequação dos procedimentos de segurança empregados durante o uso deste produto.

Nenhuma garantia de qualquer tipo é dada ou implícita. A ARDEX Engineered Cements não se responsabiliza por quaisquer danos, perdas, ferimentos ou danos consequentes que possam resultar do uso ou confiança em qualquer informação aqui contida.

Preparado por:

ARDEX Engineered Cements

400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA, EE. UU.
15001

+1 (724) 203-5000

Visite o nosso site: <http://www.ardexamericas.com>

Data de revisão : 30/JUN/2021

Fim do documento