

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12 COMPONENTE A



## Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)  
Data de emissão: 03/03/2026 Versão: 1.0

### SECÇÃO 1 Identificação

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12 COMPONENTE A  
Código do produto : 11001905

#### 1.2. Outros meios de identificação

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 1.3. Recomendações e restrições aplicáveis à utilização do produto químico

Utilização recomendada : Revestimento proporcionando as superfícies proteção, impermeabilização, acabamento e resistência etc.

#### 1.4. Informações referentes ao fornecedor

HERESITE - PROTECTIVE COATINGS - GRUPO WEG  
South 14th Street, 882  
Manitowoc, Wisconsin (WI), 54220  
ESTADOS UNIDOS  
T +1 (920) 684-6646

#### 1.5. Número de telefone de emergência

Número de emergência :

<b>24-HOUR EMERGENCY - AMBIPAR</b>		0800 117 2020	
<b>CHEMTREC international number</b>		+1-703-527-3887 e 1-800-424-9300	
Country	City	Local Number	Toll-Free Number
Austria	Vienna	+43-1-3649237	
Austria			0800 293702
China		400 120 4937	
France		+33-975181407	
Germany			0800-181-7059
India	Bangalore	+91 8071 279 207	
India			000 800 1007 141
Italy	Milan	+39-02 4555 7031	
Italy			800 789 767
Netherlands		+31-85 888 0596	
South Africa			080-001-4676
United Kingdom	London	+44 20 3807 3798	
South korea			080-880-0454
Japan			0800-300-5842

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

## SECÇÃO 2 Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação GHS EUA

Líquidos inflamáveis, categoria 3	H226	Líquido e vapor inflamáveis.	Com base em dados de ensaio
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	H319	Provoca irritação ocular grave.	Método de cálculo
Carcinogenicidade, categoria 1B	H350	Pode provocar cancro.	Método de cálculo
Toxicidade reprodutiva, categoria 1A	H360	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.	Método de cálculo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2	H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.	Método de cálculo

Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem GHS EUA

Pictogramas de perigo (GHS US)



Palavra-sinal (GHS US)

: Perigo

Advertências de perigo (GHS US)

: H226 - Líquido e vapor inflamáveis  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H350 - Pode provocar cancro.  
H360 - Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.  
H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência (GHS US)

: P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P233 - Manter o recipiente bem fechado.  
P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.  
P241 - Utilizar equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilizar ferramentas antichispa.  
P243 - Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.  
P260 - Não respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerossóis.  
P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.  
P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auditiva.  
P303+P361+P353 - Se entrar em contacto com a pele (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P308+P313 - Em caso de exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilizar meios adequados.  
P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
P405 - Armazenar em local fechado à chave.  
P501 - Eliminar conteúdo e/ou recipiente em local de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

#### 2.3. Perigos associados a utilizações conhecidas ou razoavelmente previsíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 2.4. Perigos não classificados de outro modo

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 2.5. Toxicidade aguda desconhecida

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 3 Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação GHS EUA
RESINA EPOXI	N.º CAS: 30583-72-3	50 – 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
SILICATO DE ALUMINIO	N.º CAS: 1327-36-2	5 – 10	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO	N.º CAS: 1344-37-2	1 – 5	Carc. 1B, H350 Repr. 1A, H360 STOT RE 2, H373
SOLVENTE ISOBUTANOL	N.º CAS: 78-83-1	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
Silicato de alumínio hidratado (CAULIM)	N.º CAS: 1332-58-7	1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
n-metilpirrolidona	N.º CAS: 872-50-4	0,1 – 1	Flam. Liq. 4, H227 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 STOT SE 3, H335

Texto completo das categorias de classificação e das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

### SECÇÃO 4 Primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

- Primeiros socorros em geral : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manusear ou ser expostas ao produto.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água. Seja cuidadoso, o produto pode ficar preso sob a roupa, no calçado ou numa pulseira de relógio. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de indisposição, consultar um médico.
Auto proteção do socorrista	: Os socorristas devem ter em atenção a sua própria proteção e utilizar o equipamento de proteção individual recomendado (ver secção 8).

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas/efeitos	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Pode ser nocivo por contacto cutâneo. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode ser nocivo por contacto cutâneo. Provoca irritação moderada à pele. Prurido. Fissuras da pele. O contacto repetido ou prolongado pode provocar desidratação da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: nauseabunda. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, prurido, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode provocar irritação do aparelho digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode provocar náuseas e vômitos.
Sintomas crónicos	: Pode causar cancro. Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção apropriados (e não apropriados)

Meios de extinção adequados	: Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

#### 5.2. Perigos específicos provenientes dos elementos químicos

Perigo de incêndio	: Líquido e vapor inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se ao nível do solo. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar uma carga eletrostática. Os vapores podem provocar incêndio ou explosão em presença de uma fonte de inflamação. Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode provocar rutura/explosão dos recipientes.

#### 5.3. Equipamentos de proteção especiais e precauções para os bombeiros

Medidas preventivas contra incêndios	: Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
Instruções de luta contra incêndios	: Colocar a embalagem afastada do fogo, caso tal ação possa ser realizada sem risco. Combater o incêndio a uma distância segura ou utilizar mangueiras com canhão ou motor de apoio. Arrefecer lateralmente com recipientes de água expostos a chamas, mesmo após a extinção do fogo. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química.
Outras informações	: Em caso de incêndio, libertam-se gases corrosivos e tóxicos. Os produtos de decomposição a temperaturas elevadas são nocivos por inalação.

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

## SECÇÃO 6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.  
Procedimentos de emergência : Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição. Não tocar no produto derramado nem caminhar sobre o mesmo. Evacuar a zona. Intervenção limitada ao pessoal qualificado dotado de equipamento de proteção adequado. Notificar as autoridades ambientais e os bombeiros.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química. Luvas. Utilizar óculos de segurança com proteções contra salpicos. Máscara respiratória autónoma isolante. Usar fato impermeável, de proteção total, luvas e botas, de modo a evitar qualquer contacto com o produto. Vestuário resistente à corrosão. Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.  
Procedimentos de emergência : Manter afastado de matérias combustíveis. Todo o equipamento a utilizar durante o manuseamento do produto deve estar ligado à terra. Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.  
Precauções a nível ambiental : Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Não permitir a dispersão do produto no ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

### 6.2. Métodos e materiais de confinamento e de limpeza

Para confinamento : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água.  
Métodos de limpeza : Absorver o líquido restante com areia ou absorvente inerte e remover para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar as superfícies contaminadas com água abundante. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual»

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

## SECÇÃO 7 Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Prever ventilação adequada para minimizar as concentrações de poeiras e/ou vapor. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manusear com cuidado. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Usar equipamento de protecção individual. Pedir instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar a libertação do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para o manuseamento e limitar o número de trabalhadores expostos. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Conservar unicamente no recipiente de origem. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Lavar as mãos depois de manusear o produto. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Perigos adicionais aquando do processamento : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Conservar em ambiente fresco. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.
- Materiais incompatíveis : materiais combustíveis.
- Materiais de embalagem : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

## SECÇÃO 8 Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

##### EUA - OSHA - Limites de exposição profissional

Nome local	Isobutyl alcohol
OSHA PEL TWA	300 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

### 8.2. Controlos técnicos adequados

- Controlos técnicos adequados : Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança nas imediações dos locais em que exista risco de exposição.

### 8.3. Medidas de protecção individual/Equipamento de protecção individual

#### Equipamento de protecção individual:

Usar o equipamento de protecção individual recomendado.

<b>Protecção das mãos:</b>
luvas de borracha nitrílica
<b>Protecção ocular:</b>
Usar óculos de segurança fechados

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

#### Proteção do corpo e da pele:

Roupas de proteção de mangas compridas. Ou avental resistente aos produtos químicos. Usar calçado de segurança

#### Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



## SECÇÃO 9 Propriedades físico-químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: Líquida.
Cor	: Amarelo
Odor	: característica
Limiar de odor	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não aplicável
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: 82,4 °F
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Líquido e vapor inflamáveis.
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,04 – 0,04 lb/in <sup>3</sup>
Solubilidade	: Material insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: 86,825 – 94,375 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade, dinâmica	: 115 – 125 ku/kg
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis
Características das partículas	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Dados relevantes no que respeita às classes de perigo físico (suplementares)

Teor de COV : 1,66 lb/gal

## SECÇÃO 10 Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Os líquidos/vapores podem incendiar-se ou reagir com outros materiais.

#### 10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar o contacto com superfícies quentes. Alta temperatura. Evitar a formação de vapores.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. Materiais combustíveis.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode libertar gases tóxicos. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, libertando gases corrosivos.

### SECÇÃO 11 Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não existem dados disponíveis
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não existem dados disponíveis
Toxicidade aguda (inalação)	: Não existem dados disponíveis

#### RESINA EPOXI (30583-72-3)

DL50 oral rato	2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
ATE EUA (oral)	2000 mg/kg de massa corporal

#### Silicato de alumínio hidratado (CAULIM) (1332-58-7)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	≥ 5 mg/l
ATE EUA (poeiras, névoa)	1,5 mg/l/4h

#### n-metilpirrolidona (872-50-4)

DL50 oral rato	4150 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 5,1 mg/l
ATE EUA (oral)	4150 mg/kg de massa corporal

#### SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 2,07 mg/l
ATE EUA (poeiras, névoa)	1,5 mg/l/4h



# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

<b>SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2)</b>	
DL50 oral rato	> 10000 mg/kg de massa corporal

<b>SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)</b>	
DL50 oral rato	2460 mg/kg
DL50 cutânea coelho	2460 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	19,6 mg/l
ATE EUA (oral)	2460 mg/kg de massa corporal
ATE EUA (cutânea)	2460 mg/kg de massa corporal
ATE EUA (vapores)	19,6 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Não existem dados disponíveis  
pH: Não aplicável

<b>RESINA EPOXI (30583-72-3)</b>	
pH	6 – 8

<b>Silicato de alumínio hidratado (CAULIM) (1332-58-7)</b>	
pH	4,5

<b>n-metilpirrolidona (872-50-4)</b>	
pH	7,7 – 8

<b>SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)</b>	
pH	4 – 8

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.  
pH: Não aplicável

<b>RESINA EPOXI (30583-72-3)</b>	
pH	6 – 8

<b>Silicato de alumínio hidratado (CAULIM) (1332-58-7)</b>	
pH	4,5

<b>n-metilpirrolidona (872-50-4)</b>	
pH	7,7 – 8

<b>SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)</b>	
pH	4 – 8

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existem dados disponíveis  
Mutagenicidade em células germinativas : Não existem dados disponíveis  
Carcinogenicidade : Pode provocar cancro.  
Toxicidade reprodutiva : Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não existem dados disponíveis

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12 COMPONENTE A

## Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

<b>n-metilpirrolidona (872-50-4)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
<b>RESINA EPOXI (30583-72-3)</b>	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	100 mg/kg de massa corporal
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
<b>SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração	: Não existem dados disponíveis
<b>HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12 COMPONENTE A</b>	
Viscosidade, cinemático/a	86,825 – 94,375 mm <sup>2</sup> /s
<b>SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)</b>	
Viscosidade, cinemática	5 mm <sup>2</sup> /s
Sintomas/efeitos	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Pode ser nocivo por contacto cutâneo. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode ser nocivo por contacto cutâneo. Provoca irritação moderada à pele. Prurido. Fissuras da pele. O contacto repetido ou prolongado pode provocar desidratação da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: nauseabunda. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, prurido, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode provocar irritação do aparelho digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode provocar náuseas e vômitos.
Sintomas crónicos	: Pode causar cancro. Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
<b>SECÇÃO 12 Informação ecológica</b>	
<b>12.1. Ecotoxicidade</b>	
Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não existem dados disponíveis
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não existem dados disponíveis
<b>RESINA EPOXI (30583-72-3)</b>	
CL50 - Peixe [1]	11,5 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12 COMPONENTE A

## Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

<b>n-metilpirrolidona (872-50-4)</b>	
CL50 - Peixe [1]	500 mg/l
<b>SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)</b>	
CL50 - Peixe [1]	10000 mg/l
<b>SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2)</b>	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l
NOEC (crónica)	0,7 mg/l
<b>SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)</b>	
CL50 - Peixe [1]	1430 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	593 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12 COMPONENTE A</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
<b>RESINA EPOXI (30583-72-3)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
<b>Silicato de alumínio hidratado (CAULIM) (1332-58-7)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
<b>n-metilpirrolidona (872-50-4)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
<b>SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
<b>SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
<b>SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>RESINA EPOXI (30583-72-3)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,84
<b>n-metilpirrolidona (872-50-4)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,46

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

#### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 0,8

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 12.5. Outros efeitos adversos





Ozono : Não existem dados disponíveis  
Gases fluorados de efeito estufa : Não

### SECÇÃO 13 Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial em conformidade com a regulamentação local.  
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.  
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.  
Indicações suplementares : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Não reutilizar recipientes vazios.

### SECÇÃO 14 Informações relativas ao transporte

Em conformidade com DOT / TPM / IMDG / IATA

DOT	TPM	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>			
UN1263	UN1263	1263	1263
<b>14.2. Designação oficial de transporte</b>			
	PAINT	PAINT	Paint
<b>Descrição do documento de transporte</b>			
UN1263, 3, III	UN1263 PAINT, 3, III	UN 1263 PAINT, 3, III (82,4°F c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>			
3	3	3	3
			
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>			
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Não existem informações suplementares disponíveis			

#### 14.6. Transporte a granel

Não aplicável

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

#### 14.7. Precauções especiais para o utilizador

##### DOT

N.º ONU (DOT) : UN1263

##### TPM

N.º ONU (TDG) : UN1263

Número do guia de resposta em caso de emergência (ERG) : 128

##### IMDG

Disposições especiais (IMDG) : 163, 223, 367, 955

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Quantidades excluídas (IMDG) : E1

Instruções de embalagem (IMDG) : P001, LP01

Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) : PP1

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03

Instruções para cisternas (IMDG) : T2

Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP1, TP29

N.º EmS (Fogo) : F-E - FICHA TÉCNICA DE COMBATE A INCÊNDIO Echo - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS QUE NÃO REAGEM COM A ÁGUA

N.º EmS (Derrame) : S-E - FICHA TÉCNICA CONTRA DERRAMAMENTO Echo - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS, FLUTUANTES NA ÁGUA

Categoria de carregamento (IMDG) : A

Propriedades e observações (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

##### IATA

Disposições especiais (IATA) : A3, A72, A192

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y344

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 10L

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 355

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 60L

Instruções de embalagem CAO (IATA) : 366

Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 220L

Código ERG (IATA) : 3L

#### SECÇÃO 15 Informação sobre regulamentação

##### 15.1. Regulamentos federais

Todos os componentes deste produto constam e estão enumerados como Ativos no inventário TSCA (Lei sobre o controlo das substâncias tóxicas da Agência de Proteção Ambiental dos EUA)

Contém substância(s) química(s) sujeitas à notificação de exportação TSCA 12b se o produto for expedido fora dos EUA

n-metilpirrolidona	N.º CAS 872-50-4	0,1 – 1%
--------------------	------------------	----------

Produto(s) químico(s) sujeito aos requisitos de informação da Secção 313 ou do Título III da Lei SARA (Superfund Amendments and Reauthorization) dos EUA, de 1986, e 40 CFR Parte 372.

n-metilpirrolidona	N.º CAS 872-50-4	0,1 – 1%
--------------------	------------------	----------

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

#### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

CERCLA RQ

5000 lb

#### 15.2. Regulamentos internacionais

##### CANADA

#### RESINA EPOXI (30583-72-3)

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

#### Silicato de alumínio hidratado (CAULIM) (1332-58-7)

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

#### n-metilpirrolidona (872-50-4)

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

#### SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

#### SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2)

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

#### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

##### Regulamentações da UE

Não existem informações adicionais disponíveis

##### Regulamentos Nacionais

#### Silicato de alumínio hidratado (CAULIM) (1332-58-7)

Listado no INSQ (Inventário nacional de substâncias químicas do México)

#### n-metilpirrolidona (872-50-4)

Listado no INSQ (Inventário nacional de substâncias químicas do México)

#### SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2)

Listado no INSQ (Inventário nacional de substâncias químicas do México)

#### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

Listado no INSQ (Inventário nacional de substâncias químicas do México)


# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

#### 15.3. Regulamentos estatais

 **ATENÇÃO:** Este produto pode expô-lo a , conhecido/a no estado da Califórnia por provocar cancro e malformações congénitas ou outros danos genéticos. Para mais informações, consulte [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### SECÇÃO 16 Outras informações

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

Data de emissão : 03/03/2026

Texto completo das classes de perigo e das advertências de perigo	
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H227	Líquido combustível
H302	Nocivo por ingestão
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H332	Nocivo por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens
H350	Pode provocar cancro.
H360	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Abreviaturas e acrónimos	
N.º CAS	Número CAS
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
FBC	Fator de bioconcentração
CE50	Concentração efetiva média
CL50	Concentração letal média
COV	Compostos orgânicos voláteis
DL50	Dose letal média
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo

# HERESITE PSX HPD 371 AMARELO SEGURANCA 5Y 8/12

## COMPONENTE A

### Ficha de Dados de Segurança

nos termos do artigo 29.º do CFR 1910.1200, Norma de Comunicação dos Perigos (NCP 2024)

Abreviaturas e acrónimos	
N.º CE	Número CE
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
WGK	Classificação da classe para a água
IOELV	Valor-limite de exposição profissional indicativo
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
TRGS	Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas
TLM	Limite de tolerância médio
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro

Ficha de dados de segurança (FDS), EUA

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem e uso recomendado na seção 1. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Reservamos o direito de alterar as informações contidas neste documento sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do produto e do conhecimento técnico.