

Nome do produto: THINNER 2060  
FISPQ: 0068-08  
Data da última revisão: 26/03/2024  
Em conformidade com NBR 14725:2014  
Página: 1 de 4

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto** Thinner 2060  
**Nome comercial** Thinner Flexográfico 2060

#### **NOME DO DISTRIBUIDOR**

#### **PETROVILA QUÍMICA LTDA**

Av. Winston da Silva, nº 1 Distrito Industrial Bandeirinhas,  
Betim - Minas Gerais, CEP: 32654806  
Endereço de e-mail: [quimica@petrovila.com.br](mailto:quimica@petrovila.com.br)  
Telefone: (31) 3045-1001/ (31) 3045-1013  
Telefone para emergências: 0800 0300 306

#### **RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES NA EMPRESA**

Químico Responsável: José Henrique Delgado Hermont. C.R.Q.: Nº 02403992 - 2ª Região

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes** Produto inflamável e toxicidade dos vapores.  
**Efeitos do produto**  
**Sistema respiratório** Os vapores são irritantes e seus efeitos são: dor de cabeça, vertigens, inconsciência.  
**Olhos** Irritação à queimadura, com eventual lesão da córnea.  
**Pele** Causa ressecamento, podendo provocar irritações e dermatites.  
**Perigos específicos** Líquido Inflamável.  
**Classificação do produto químico** Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria nº 3.214 de 08/06/78.

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto** Preparado  
**Natureza química** Mistura de solventes

Material	Faixa de conc.(%)	CAS Number	Símbolo	Frases R	Frases S
Tolueno	6 + 3	108-88-3	F; Xn	11-20	(2-)16-25-29-33
Álcool Etilico	65+ 10	64-17-5	F	11	(2-)7-16
Acetato de Etila	15 + 5	141-78-6	F/Xi	R11/36/66/67	-
Butil Glicol	6 + 3	111-76-2	Xn	R20/21/22-37	-
Álcool n-Butílico	8 + 3	-	-	-	-

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Medidas de primeiros socorros** (Olhos, Pele, Inalação, Ingestão). Em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente.  
**Contato com os olhos** Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos, mantendo os olhos abertos.  
**Contato com a pele** Remover roupas e sapatos contaminados, lave a pele abundantemente com água e sabão.  
**Inalação** Remover a vítima para local de ar fresco. Aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil e se a vítima não estiver respirando aplicar respiração artificial.  
**Ingestão** Não induzir ao vômito.

Nome do produto: THINNER 2060  
FISPQ: 0068-08  
Data da última revisão: 26/03/2024  
Em conformidade com NBR 14725:2014  
Página: 2 de 4

## 5 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

<b><u>Meios para extinção do fogo</u></b>	Pó químico CO <sub>2</sub> . Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.
<b><u>Métodos equipamentos especiais para combater o fogo</u></b>	Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio.
<b><u>Riscos extraordinários de fogo e explosão</u></b>	Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água.
<b><u>Substâncias perigosas produzidas pela combustão</u></b>	Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b><u>Precauções pessoais</u></b>	Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco num raio de 100 m em todas as direções e impedindo a entrada.
<b><u>Remoção de fontes de ignição</u></b>	Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.
<b><u>Controle de poeira</u></b>	Não aplicável por se tratar de produto líquido.
<b><u>Prevenção da inalação, contato com pele, olhos e mucosas</u></b>	Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.
<b><u>Precauções ao meio ambiente</u></b>	Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b><u>Manuseio</u></b>	
<b><u>Medidas técnicas</u></b>	
<b><u>Orientações para manuseio seguro</u></b>	Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados. Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em ambientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.
<b><u>Condições de armazenamento</u></b>	
<b><u>Adequadas</u></b>	Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor.

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b><u>Ventilação</u></b>	<b><u>Exaustor Local</u></b>	<b><u>Mecânica</u></b>
Necessário	À prova de explosão	Se necessário

### **Equipamento de proteção individual**

Luva de PVC ou borracha, capacete, respirador para vapores orgânicos e óculos de proteção.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS

<b><u>Estado físico</u></b>	Líquido.
-----------------------------	----------



## **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

Nome do produto: THINNER 2060  
 FISPQ: 0068-08  
 Data da última revisão: 26/03/2024  
 Em conformidade com NBR 14725:2014  
 Página: 3 de 4

<u>Densidade</u>	0,810 - 0,830 g/cm <sup>3</sup> .
<u>% Volátil por volume (%)</u>	100
<u>Ponto de fulgor</u>	12 °C (Vaso Aberto). -2 °C (Vaso Fechado).

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<u>Estabilidade</u>	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
<u>Condições a evitar</u>	Calor, chamas e faíscas. (Sob condições normais de estocagem).
<u>Incompatibilidade</u>	Evitar contato com agentes oxidantes fortes.
<u>Reações perigosas</u>	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<u>Polimerização perigosa</u>	( ) Pode Ocorrer (x) Não Ocorre

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

<u>Toxicidade aguda</u>	O produto é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimaduras ou irritação da pele ou olhos.
<u>Efeitos locais</u>	Podem causar irritação.

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.  
 Oxida-se com rapidez por ação do oxigênio. Insolúvel em água.

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<u>Produto</u>	Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, e mananciais, ou qualquer fonte de água.
<u>Restos de produto</u>	Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente.
<u>Embalagem usada</u>	Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações Nacionais e Internacionais

##### Terrestre

<u>Número ONU</u>	1263
<u>Nome apropriado para embarque</u>	Tintas ou material relacionado com tintas
<u>Classe de risco/ subclasse de risco principal</u>	3
<u>Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário</u>	NA
<u>Número de risco</u>	33
<u>Grupo de embalagem</u>	III

### 15 - REGULAMENTAÇÕES

#### Produto inflamável

Mantenha longe do calor e do fogo, evite contato com a pele, olhos, boca e inalação prolongada de vapores.



## ***Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico***

Nome do produto: THINNER 2060

FISPQ: 0068-08

Data da última revisão: 26/03/2024

Em conformidade com NBR 14725:2014

Página: 4 de 4

### **16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

#### **Outras precauções**

-Os vapores percorrem grandes distâncias, mantendo o seu flash point.

-Para áreas confinadas, recomenda-se o uso de máscara respiratória com alimentação de ar independente.

**As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material.**

**É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.**