

Nome do produto : Thinner 2070  
FISQP : 0009-06  
Data da última revisão: 26/03/2018

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Thinner 2070

### NOME COMERCIAL

Thinner Ecológico

### NOME DO FABRICANTE

Petrovila Química Ltda.  
Rua João Valério, 179 – Vila Boa Esperança Betim – MG  
CEP 32680-290 e-mail:química@petrovila.com.br  
Fábrica: (031) 30451021  
Vendas: (031) 30451001 FAX (031) 30451020  
www.petrovila.com.br

### RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES E FUNÇÃO NA EMPRESA

Químico Resp: José Henrique D. Hermont C.R.Q.:02403992 – 2ª Região

---

## 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: Preparado

NATUREZA QUÍMICA: Mistura de solventes

Material	Faixa de conc.(%)	CAS Number	Símbolo	Frases R	Frases S
Alcool Etilico	50+ 10	64-17-5	F	11	(2-)7-16
Acetato de Etila	40 + 10	141-78-6	F/Xi	R11/36/66/67	
Isopropilideno glicerol	10± 5	100-79-8			
Acetato de n-Butila	10+ 5	123-86-4	F	R10, R66, R67.	

---

## 3 – 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.

---

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS: (Olhos, Pele, Inalação, Ingestão). Em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente.

PELE: Remover roupas e sapatos contaminados, lave a pele abundantemente com água e sabão.

**Nome do produto : Thinner 2070**  
**FISQP : 0009-06**  
**Data da última revisão: 26/03/2018**

**OLHOS:** Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos, mantendo os olhos abertos.

**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.

---

## **5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

**MEIOS PARA EXTINÇÃO DO FOGO:** Pó químico CO<sub>2</sub> .  
Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.

**MÉTODOS EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATER O FOGO:** Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio.

**RISCOS EXTRAORDINÁRIOS DE FOGO E EXPLOSÃO:** Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água.

## **SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO:**

Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

---

## **6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**PRECAUÇÕES PESSOAIS:** Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco num raio de 100 m em todas as direções e impedindo a entrada.

**REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:** Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.

**CONTROLE DE POEIRA:** Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM PELE, OLHOS E MUCOSAS:** Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

**PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:** 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**

### **MANUSEIO:**

#### **MEDIDAS TÉCNICAS:**

**ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados.

Evitar contato com a pele, mucosas 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.

Nome do produto : Thinner 2070  
FISQP : 0009-06  
Data da última revisão: 26/03/2018

ARMAZENAMENTO:

MEDIDAS TÉCNICAS: Armazenar em local fresco, livre de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes fortes. Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical a fim de evitar derrames. Não soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

ADEQUADAS: Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor.

---

**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

VENTILAÇÃO Necessário	EXAUSTOR LOCAL (à prova de explosão)	MECÂNICA Se necessário
--------------------------	---	---------------------------

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

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

---

**9 – PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS:**

ESTADO FÍSICO: líquido	ODOR: Característico
DENSIDADE (g/cm <sup>3</sup> ) 0,840 – 0,860	% VOLÁTIL POR VOLUME (%) 100
PTO DE FULGOR (°C) VASO ABERTO 12,0	PTO DE FULGOR (°C) VASO FECHADO -2,0

---

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

ESTABILIDADE

( ) Instável                      (x) Estável

CONDIÇÕES A EVITAR

Calor, chama direta, faíscas(Sob condições normais de estocagem);

INCOMPATIBILIDADE:

Evitar contato com agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

REAÇÕES PERIGOSAS:

Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA

( ) Pode Ocorrer                      (x) Não Ocorre

Nome do produto : Thinner 2070  
FISQP : 0009-06  
Data da última revisão: 26/03/2018

### **11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

#### INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

TOXIDADE AGUDA: O produto é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimaduras ou irritação da pele ou olhos.

EFEITOS LOCAIS: Podem causar irritação.

---

### **12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

EFEITOS AMBIENTAL, COMPORTAMENTO 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**

PRODUTO: Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, e mananciais, ou qualquer fonte de água.

RESTOS DE PRODUTO: Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente.

EMBALAGEM USADA: Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.

---

### **14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

Terrestre:

Onu	: 1263
Classe de risco	: 3
Número de risco	33
Nome apropriado para embarque	: Tintas ou Materiais Relacionados com Tintas

---

### **15 – REGULAMENTAÇÕES**

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

---

### **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.**