

Nome do produto: THINNER 2070
FISPQ: 0069-06
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 2070
Nome comercial Thinner Ecológico

NOME DO FABRICANTE

PETROVILA QUÍMICA LTDA

Av. Winston da Silva, n° 1 Distrito Industrial Bandeirinhas,
Betim - Minas Gerais, CEP: 32654-806
Endereço de e-mail: quimica@petrovila.com.br
Telefones: (31) 3045-1001/ (31) 3045-1013
E-mail: quimica@petrovila.com.br
Telefone para emergências: 0800 0300 306

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES NA EMPRESA

Químico Responsável: José Henrique Delgado Hermont. C.R.Q.: N° 02403992 - 2ª Região

2 - 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
Acetato de Etila	50 + 10	141-78-6	F/Xi	R11/36/66/67	
Álcool Etilico	40+ 10	64-17-5	F	11	(2-)7-16
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 n° 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.
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.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: THINNER 2070
 FISPQ: 0069-06
 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

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

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<u>Precauções pessoais</u>	Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco num raio de 100 metros em todas as direções e impedindo a entrada.
<u>Remoção de fontes de ignição</u>	Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.
<u>Controle de poeira</u>	Não aplicável por se tratar de produto líquido.
<u>Prevenção da inalação, contato com pele, olhos e mucosas</u>	Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.
<u>Precauções ao meio ambiente</u>	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

<u>Orientações para manuseio seguro</u>	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.
--	--

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.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: THINNER 2070
FISPQ: 0069-06
Data da última revisão: 26/03/2024
Em conformidade com NBR 14725:2014
Página: 3 de 4

9 - PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS

<u>Estado físico</u>	Líquido.
<u>Odor</u>	Característico.
<u>Densidade</u>	0,840 - 0,860 g/cm ³ .
<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>	() Instável (x) Estável
<u>Condições a evitar</u>	Calor, chamas e faíscas. (Sob condições normais de estocagem).
<u>Incompatibilidade</u>	Evitar contato com agentes oxidantes fortes e ácidos 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>ONU</u>	1263
<u>Classe de risco</u>	3
<u>Número de risco</u>	33
<u>Nome apropriado para embarque</u>	Tintas ou material relacionados com tintas



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: THINNER 2070
FISPQ: 0069-06
Data da última revisão: 26/03/2024
Em conformidade com NBR 14725:2014
Página: 4 de 4

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.