

Nome do produto: Solvente Ecológico

Data de Emissão: 08 abril de 2010

Data da revisão: 26/03/2018

Página 1 de 5



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

PRODUTO: Solvente Ecológico

EMPRESA: PETROVILA QUÍMICA LTDA.

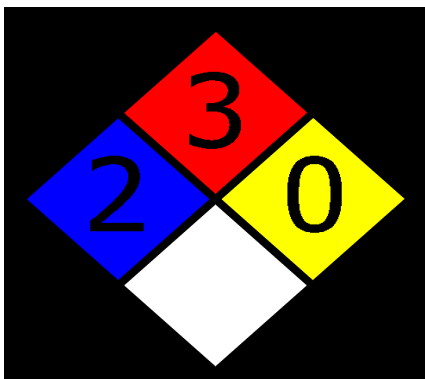
Rua : Elvira Alves da Rocha 380 Vila Boa Esperança Betim MG

TEL. DE EMERGÊNCIA: (31) 30451001 – 08000300306

2. INFORMAÇÃO SOBRE COMPOSIÇÃO

Nome Químico	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO % (v/v)
Hidrocarbonetos saturados C ₈ – C ₁₀ (Tetrâmero Hidrogenado)	68551-15-5	90 - 100
Tensoativo Não- iônico	37205-87-1	1 – 5 %

Diagrama de Hommel:



3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

Este produto possui baixa toxidez oral e dérmica, conforme orientações de manuseio, descritos no item 8 (Proteção Pessoal e Controle de Exposição).

Sistema de classificação: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos

Nome do produto: Solvente Ecológico

Data de Emissão: 08 abril de 2010

Data da revisão: 26/03/2018

Página 2 de 5

4. PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO:

Evitar inalação direta sobre o produto. Caso ocorra algum tipo de indisposição, levar a pessoa para local ventilado.

CONTATO COM A PELE:

Lavar a área afetada com água em abundância. Se ocorrer algum tipo de irritação, procurar auxílio médico.

CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar com água corrente no mínimo 15 minutos. Se persistir irritação, procurar auxílio médico.

INGESTÃO:

Beber água vagarosamente e procurar auxílio médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS EXTINTORES:

CO₂, pó químico ou espuma para hidrocarbonetos.

RISCO DE FOGO E EXPLOSÃO:

O produto poderá formar vapores e inflamar, se for manuseado próximo de chamas que elevem sua temperatura, que cheguem próximas ou superiores de seu ponto de fulgor.

PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Neblina de água para o resfriamento de superfícies expostas ao fogo. Caso ocorra incêndio, somente pessoas treinadas para tal procedimento, deverão combatê-lo.

PRODUTOS PERIGOSOS DA COMBUSTÃO:

Ocorrerá a formação de fumaça e monóxido de carbono em caso de inflamabilidade e posterior combustão do produto.

6. MEDIDAS PARA VAZAMENTOS ACIDENTAIS PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Manuseá-lo, sempre utilizando EPI's recomendados ao manusear o produto. Não fume. Caso haja derramamento nos olhos ou diretamente na pele, lavar com água em abundância. Caso ocorra irritação, procurar auxílio médico.

Precauções para o meio ambiente :

Interrompa o vazamento, se possível. Impeça que o produto e a água de tratamento percole para rios, bueiros e cursos d'água.

Vazamento na Água:

Este produto possui aditivos de biodegradabilidade, porém recomendamos bombear esta água para o tratamento de efluentes para a total separação do produto, caso o mesmo já tenha sido utilizado para a limpeza de algum equipamento, pois pode conter óleos e graxas que não são biodegradáveis.

Nome do produto: Solvente Ecológico

Data de Emissão: 08 abril de 2010

Data da revisão: 26/03/2018

Página 3 de 5

7. MANUSEIO E ESTOCAGEM

Estocar sobre pallets, em área coberta e longe de fontes de ignição.

PRECAUÇÕES ESPECIAIS:

Mantenha as embalagens fechadas quando não estiver em uso, para prevenir vazamentos e/ou pisos escorregadios. Não comer, beber ou fumar. Evitar contato com as mucosas.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS :

Flúor, Cloro, Bromo, Ácido Crômico, Peróxido de Sódio.

8. PROTEÇÃO PESSOAL E CONTROLES DE EXPOSIÇÃO

LIMITE DE EXPOSIÇÃO NO TRABALHO:

Não foram realizados testes específicos para avaliação do limite de exposição.

PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Utilizar óculos de ampla visão, luvas de PVC de cano longo, avental plástico e botas de segurança. Manuseá-lo, de preferência em local arejado e coberto. Quando for necessária a aplicação por pulverização, máscaras devidamente aprovadas deverão ser utilizadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor: Incolor

Aspecto: Líquido límpido transparente

Densidade à 20°C: 0,720 – 0,735 (g/cm³)

pH: 7,00 – 7,50

Ponto de fulgor vaso aberto: Min. 20° C

Solubilidade em água: Forma emulsão

Corrosão : Não Corrosivo

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE TÉRMICA :

Produto estável, nas condições normais de trabalho, à temperatura ambiente.

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:

Manter o produto longe de chama, calor e umidade excessivos.

Nome do produto: Solvente Ecológico

Data de Emissão: 08 abril de 2010

Data da revisão: 26/03/2018

Página 4 de 5

MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Produtos alcalinos ou ácidos.

Em presença de água, há reação dos tensoativos, formando emulsão.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:

O produto não se decompõe à temperatura ambiente.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA EFEITOS DA EXPOSIÇÃO PROLONGADA INALAÇÃO:

Toxicidade desprezível à temperatura ambiente de trabalho.

Temperaturas elevadas ou próximas do ponto de fulgor podem propiciar a formação de vapores, que podem irritar as mucosas.

CONTATO COM A PELE:

Por ser um produto desengraxante (retira óleos e graxas de peças), se manuseado sem luvas, pode provocar ressecamento da pele em pessoas sensíveis. Utilizar luvas de PVC de cano longo.

CONTATO COM OS OLHOS:

Se cair nos olhos, lavar com água corrente no mínimo 15 minutos. Se persistir irritação, procurar auxílio médico. Utilizar óculos de segurança de ampla visão.

INGESTÃO:

Baixa toxicidade, porém beber água vagarosamente e procurar auxílio médico. Não ingerir. Produto de uso industrial.

CRÔNICO:

Contém solvente alifático em sua composição.

Não apresenta a atividade carcinogênica em animais de laboratório.

DADOS DE TOXIDEZ

AGUDO:

Não há resultados de testes disponíveis.

CRÔNICO:

Não há resultados de testes disponíveis.

12.INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Produto biodegradável, conforme teste de avaliação, segundo as literaturas EPA U.S. Environmental Protection Agency Aerobic Aquatic Biodegradation Federal Register;

Nome do produto: Solvente Ecológico

Data de Emissão: 08 abril de 2010

Data da revisão: 26/03/2018

Página 5 de 5

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis e

OECD – Organization For Economic Co-operation and Development Ready

Biodegradability.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

O produto deverá ser encaminhado ao tratamento de efluentes, para remoções de óleos, graxas e fuligens. Posteriormente neutralizar e descartar.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome apropriado para embarque: Petrovila 3000

Número da ONU: 1993

Número de risco: 30

EMBALAGENS USUAIS:

Bombonas de PEAD de 20 e 50 litros e tambor metálico de 200 litros.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE (°C):

Transportá-lo e manuseá-lo em temperatura inferior à 40° C.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Rotulagem: Classe 3

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

APLICAÇÃO:

Desengraxante à base de tensoativos, aditivos emolientes e solventes, indicado para limpeza dos mais variados tipos de óleos e graxas, atuando por desagregação de moléculas. É de fácil decantação, podendo desta maneira, ser reutilizado várias vezes. Petrovila 3000 deve ser usado puro em reservatório e o processo de desengraxe deve ser por pincelamento, imersão ou aspersão. Terminado o processo de limpeza das peças, o produto deverá ser colocado para decantação para reutilização.

FABRICANTE:

Petrovila Química Ltda.

Fábrica: Rua Elvira Alves da Rocha, nº 380- Vila Boa Esperança

32.680-290 – Betim – MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

José Henrique D. Hermont

CRQ: 02403992 – 2ª Região