PETROVILA QUIMICA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: ISOPARAFINA 13/15
FISPQ: 0017-01
Data da emissão: 08/04/2010
Data da última revisão: 20/03/2024

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Isoparafina 13/15

NOME DA EMPRESA

PETROVILA QUÍMICA LTDA
Av. Winston da Silva, nº 1 – Distrito Industrial Bandeirinhas,
Betim - Minas Gerais, CEP: 32684-310
Endereço de e-mail: quimica@petrovila.com.br
Telefones: (31) 3045-1001 / (31) 3045-1013
Telefone para emergências: 0800 0300 306

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES NA EMPRESA
Quimico Responsável: José Henrique Delgado Hermont. C.R.Q.: Nº 02403992 - 2ª Região

2 - INFORMAÇÃO SOBRE COMPOSIÇÃO

Nome Químico	N° CAS	CONCENTRAÇÃO % (v/v)
Hidrocarbonetos saturados C_8 – C_{10} (Tetrâmero Hidrogenado)	68551-15-5	90 - 100

Diagrama de Hommel:

Sistema de classificação: Norma ABNT-NBR-14725:2014. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

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).

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:
CO_2, 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.

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 20ºC: 0,720 - 0,735 (g/cm^3)

pH: 7,00 -7,50

Ponto de fulgor vaso aberto: Min. 20º 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.

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 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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;
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: Isoparafina 13/15

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 (ºC):
Transportá-lo e manuseá-lo em temperatura inferior à 40º 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. Isoparafina 13/15 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.