



INQUIBRA INDÚSTRIA
QUÍMICA BRASILEIRA LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:.....	SOLTEX 100
Código do produto:.....	PA164
Classificação Fiscal:.....	29025000
Sinônimos:.....	Mistura de Solvente e tenso Ativo NE
Embalagem:.....	II
Nº da ONU:.....	1993
Risco:.....	33
Classe:.....	3
Descrição:.....	Líquido Inflamável
Caráter:.....	Inflamável
Nome da empresa:.....	Inquibra Indústria Química Brasileira Ltda
Endereço:.....	Rua Paranavaí, 1020 - Vila Pernetá Pinhais/PR – Cep: 83324-390
Telefone da empresa:.....	(41) 3302-1400
Telefone para emergência:.....	(41) 0800-7074006
Número do fax:.....	(41) 3668-2090
E-mail:.....	inquibra@inquibra.com.br - www.inquibra.com.br

2.COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composição: Mistura de hidrocarbonetos hidrogenados e saturados de 9 a 12 átomos de carbono predominantemente parafínicos e tensoativos não iônicos.

Aplicação: Limpeza de peças, máquinas, rolarias, blanquetas, e Solvente para resinas e plásticos.

3.IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos para a saúde:	A aspiração para os pulmões pode causar pneumonia por agentes químicos que pode ser fatal. O contato prolongado ou repetido com a pele pode causar ressecamento, que pode levar a dermatite. Pode causar a depressão do sistema nervoso central.
Riscos:	Combustível. Pode gerar cargas eletrostáticas durante o manuseamento. O produto pode originar misturas vapor-ar inflamáveis ou explosivas.
Riscos Ambientais:	Não existem riscos específicos.

4.MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água por 15 minutos. Obtenha assistência médica se ocorrer irritação persistente.
Contato com a pele:	Lavar a área atingida com água e sabão. Remova as roupas contaminadas e só as reutilize após lavagem. Obtenha assistência médica se ocorrer irritação.
Ingestão:	Não provoque vômito. Enxágüe a boca com água e depois beba pequenas

quantidades de água a fim de tirar o gosto da boca. Obtenha imediatamente assistência médica.

Inalação:..... Remova a vítima para um local arejado. Ministre oxigênio em caso de difícil respiração. Obtenha assistência médica.

Notas para o médico:.. A aspiração para os pulmões pode provocar pneumonia por agentes químicos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Riscos específicos:..... Queima, embora não esteja classificado como inflamável. Os produtos de combustão podem conter monóxido de carbono.

Meios de extinção:..... Use espuma resistente a álcool ou água em spray. Para pequenos focos, use extintor de CO₂, pó químico seco, areia ou terra. NÃO USE JATO DE ÁGUA.

Equipamentos de proteção:... Vestuário completo de proteção e aparelho respiratório autônomo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Use areia, terra ou outro material absorvente apropriado para impedir que o líquido se espalhe. Recolha o material contaminado em tambores próprios. Lave o local com água. Evite o despejo nos sistemas de esgotos e água pluviais (se isso ocorrer, avise as autoridades públicas competentes).

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Condições a evitar: Fontes de calor, chama e faíscas.

Tambores e tanques: Pode ser usado aço carbono ou aço inoxidável.

Granel: Indeterminado, sujeito as condições de armazenamento.

Tambores: 12 meses da data de emtamboramento, após esse prazo o produto deve ser reanalisado. O produto deve ser mantido em local ventilado e protegido do sol.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de tolerância	Fonte	Absorção pela pele
N.D.	Portaria 3214 (MT), NR 15 (*)	N.D.
N.D.	ACGIH (*)	N.D.

Recomenda-se que seja adotado o valor de 1200 mg/m³ (TWA, 8h), o limite de exposição ocupacional, baseado na metodologia (CEFIC – HSPA) dos Produtores de Solventes Hidrocarbonetos Europeus. A ventilação no local deve ser adequada para manter a concentração abaixo do limite de tolerância.

Informações:..... Use luvas, avental e botas de segurança, preferencialmente de PVC;

Específicas de:..... Use óculos ou máscaras de segurança;

Proteção:..... Use máscara protetora com cartucho de vapor orgânico em caso de exposição prolongada.

Não aspire o líquido com a boca.

Materiais adequados para EPI:.. PVC, borracha (consulte o fabricante para definir o tipo mais aconselhável).

Respiração: usar máscaras apropriadas para vapores com filtro de carvão ativo.

Mãos: usar luvas apropriadas (PVC).

Olhos: usar proteção ocular (óculos de proteção).

Não comer durante o manuseio do produto.

Não usar anéis, pulseiras e relógios de pulso durante o manuseio, pois eles podem reter o produto por muito tempo sem que se perceba de imediato.

Fazer constar no P.P.R.A. controle de liberação de gases no meio ambiente de trabalho, trabalho envolvendo agentes agressivos.

Manter rigorosa vigilância a respeito dos procedimentos de segurança na execução das atividades.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICOS

Ensaio de Controle	Métodos	Valores Típicos
Valor pH.....		Não aplicável
Ponto de ebulição, °C.....	ASTM D-86	190 ± 10
Ponto de fulgor (TCC), °C.....	ASTM D-86	> 70
Ponto de auto-ignição, °C.....		285
Pressão de vapor a 20°C, Pa.....		10
Densidade específica a 15/15°C.....	ASTM D-4052	0,800 ± 20

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade.....	É muito estável, nas condições normais de uso.
Condições a evitar.....	Fontes de calor, chama e oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:.....	Os produtos da combustão ou decomposição térmica ou química, podem incluir sólidos particulados, mistura complexa de líquidos e gases, incluindo monóxido e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Contato com a pele:.....	É desengordurante e pode causar dermatites.
Contato com os olhos:.....	Não é irritante.
Inalação de vapores:.....	Em altas concentrações pode causar depressão do sistema nervoso central.
Ingestão:.....	É praticamente inócuo, pode causar vômitos.
LD ₅₀ (oral, ratos):.....	Até 25 ml/ kg
LD ₅₀ (percutânea, coelhos):....	Até 5 ml/ kg
LD ₅₀ (inalação, ratos):.....	Até 592 ppm/ 4 horas

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade:.....	Flutua na água. Evapora-se em menos de um dia da superfície da água ou terra. Grandes quantidades podem contaminar águas subterrâneas.
Degradabilidade:.....	Oxida-se por ação da luz. É biodegradável, espera-se que o tempo de meia vida ambiental integrada seja de 1 até 100 dias.
Bioacumulação:.....	Tem moderado potencial de bioacumulação em organismos vivos.
Ecotoxicidade:.....	É tóxica para organismos aquáticos (peixes, algas) e para as bactérias presentes nos esgotos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO - DESCARTE

Para resíduos e produtos contaminados verifique primeiro a possibilidade de recuperação (destilação, filtração). Se for inviável, o produto deve ser incinerado.
Embalagens em bom estado, cuidadosamente lavadas, podem ser reutilizadas para solventes minerais e óleos; quando avariadas, devem ser lavadas antes de irem para o ferro-velho.

14.INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Transporte rodoviário no Brasil:

Nome apropriado para embarque: pentametilheptano (isododecano)

Número da ONU: Não classificado

Classe de risco/ divisão: Não aplicável

Grupo de embalagem: III

Quantidade isenta: 500 kg (equivalente a 3 tambores – não dispensa o uso de extintores).

15.REGULAMENTAÇÕES

Portaria 204/88 do Ministério dos Transportes (de 20/05/1997)

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas – NBR 9734-1987

NBR7501/1988 – NBR7500/1994.

16.OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado do produto em condições normais e não constituem especificações da qualidade do produto e somente se destinam a fornecer orientações gerais de precauções e segurança no uso do produto. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outros produtos ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário”.

RECOMENDAMOS SEMPRE O USO DE EPI'S POIS EXISTEM PESSOAS ALÉRGICAS OU SENSÍVEIS A PRODUTOS QUÍMICOS DE QUALQUER CLASSE.