



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Fluido de Corte UsiCorte

Página 1

Data da Revisão:07/01/2008

1. Identificação do produto e da empresa

Nome Comercial:

Fluido de Corte UsiCorte

Nome do fabricante ou importador:

Amphora Química Ltda

Rua: Abraham Leiser Stier, 468

Bairro: Cidade Industrial CEP: 81260-010

Curitiba – Pr

Fone: (41) 3285-6888

Site: amphoraquimica.com.br

e-mail :amphora@amphoraquimica.com.br

2. Composição e Informação sobre os Ingredientes

Este produto químico é um preparado.

Solventes que contribuem para o perigo

Produto	NºCAS	Concentração
Solvente alifático	8052-41-3	max 7%
Percloroetileno	0127-18-4	máx 70%

3. Identificação de perigos

Principais perigos gerados para saúde:

Inalação: Pode ser irritante

Pele: Em contato longo e repetitivo pode causar irritação

Olhos: Irritante, podendo causar lesões no tecido ocular se não for removido

Ingestão: A toxicidade oral para dose única é considerada baixa. Se aspirado pode ser absorvido pelos

Meio ambiente: pulmões e resultar em danos a outros sistemas do corpo.
Produto nocivo para água e solo.



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Fluido de Corte UsiCorte

Página 2

Data da Revisão:07/01/2008

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendações em geral:

Tirar imediatamente a roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Em caso de inalação:

Se inalado transportar para o ar fresco. Consultar o médico se aparecerem ou persistirem sintomas irritativos.

Em caso de contato com a pele:

O contato com a pele pode provocar irritação cutânea devendo, portanto lavar imediatamente o local com água e sabão neutro.Consultar o médico se aparecerem ou persistirem sintomas irritativos.

Em caso de contato com os olhos:

O produto provoca forte irritação e ardência sendo recomendado lavar imediatamente os olhos com água corrente por vários minutos ou usar o lava olhos de emergência consultando sempre em seguida o médico.

Em caso de ingestão:

O produto ao ser ingerido pode provocar diarreia, náusea e desconforto estomacal. Não induzir ao vomito encaminhando o paciente imediatamente para atendimento médico.



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Fluido de Corte UsiCorte

Página 3

Data da Revisão:07/01/2008

Recomendação para o médico:

Tratar sintomaticamente

5. Medidas de combate a Incêndio

Meios de extinção adequados:

Meio de extinção apropriado: Utilizar CO₂, espuma ou pó químico seco.

Meio de extinção não apropriado: Não usar jatos de água direta face ao risco de espalhamento do material de combustão.

Perigos específicos: O produto não é inflamável, porém por ser volátil, com o aquecimento provocado pelo incêndio, poderá tornar ambientes fechados impróprios para a respiração.

6. Medidas de Controle para o Derramamento ou Vazamento

Precauções Pessoais

Remoção de Fonte de Ignição: O produto não é inflamável, mas pode gerar produtos de decomposição perigosos

Controle de Poeira: Não aplicável.

Prevenção na Inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar luvas e botas de borracha e óculos de proteção, máscaras para gases orgânicos apenas em caso de incêndio.



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Fluido de Corte Usicorte

Página 4

Data da Revisão:07/01/2008

Medidas de proteção ao meio ambiente: Evitar que o produto derramado entre na rede de esgoto, rios, lagos e qualquer outro corpo de água. Contatar o órgão ambiental se houver vazamento e contaminação de águas superficiais.

Método para Limpeza e Recolhimento: Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem risco; isolar a área e impedir o escoamento do produto derramado com diques. O produto é volátil. Pequenos derramamentos desaparecerão rapidamente em virtude da evaporação. Se o derramamento for grande, absorver com areia ou material inerte e posteriormente coletar com uma pá. Acondicionar em recipientes limpos e adequados para posterior descarte.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Manter o produto afastado de fontes de ignição ou de temperaturas elevadas.

Armazenamento: O produto deve ser estocado longe de agentes oxidantes fortes, mantido na embalagem hermeticamente fechada e estocada em um local fresco e bem ventilado.

Medidas de higiene no trabalho: Durante o manuseio do produto é recomendável não comer, fumar nem tomar qualquer tipo de medicamento. Remover o vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usá-lo novamente, assim como retirar as roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Fluido de Corte UsiCorte

Página 5

Data da Revisão:07/01/2008

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou impermeável.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção lateral e proteção da face.

Proteção da pele e do corpo: Não é necessário se manuseado corretamente em condições normais de temperatura.

Proteção respiratória: Manusear o produto em local arejado. Se a exposição ao produto for muito prolongada é aconselhável o uso de semi-máscara com filtro para vapores orgânicos.

Medidas de higiene: Evitar contato intenso e prolongado com a pele. Retirar imediatamente roupas molhadas e salpicadas. Higienizar a pele com creme suave após o manuseio do produto.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico:	Fluido.
Cor:	Marrom escuro.
Odor:	Característico a solvente.
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial:	Não aplicável
Ponto de fulgor (°C):	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Fluido de Corte UsiCorte

Página 6

Data da Revisão:07/01/2008

Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior e superior de explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade (20°C):	1,05 g/cm ³
Solubilidade em água:	Insolúvel.
Coeficiente de partição (n-octano/água):	Não aplicável
Temperatura de auto ignição:	Não aplicável
Viscosidade:	Não Aplicável

10. Reatividade e Estabilidade

Reatividade: O produto mostra-se estável quando devidamente manuseado. Quanto a decomposição deste em outros produtos perigosos são CO/SOx, mas não devem ocorrer desde que este seja usado de forma prescrita como descrito no item 7. Os materiais que devem ser evitados são ácidos fortes, álcalis fortes, redutores e oxidantes fortes.

11. Informações Toxicológicas

Não há dados quanto ao Limite de tolerância biológico.

Quanto a rota de exposição do produto, este pode ser absorvido por inalação ou ingestão devendo ser adotados os primeiros socorros como citado no item 4.

As conseqüências comuns quanto ao efeito de exposição a curto prazo, seria ardência nos olhos e irritabilidade cutânea.

Os efeitos de exposição a longo prazo, devido ao contato prolongado com a pele, podem causar dermatites.



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Fluido de Corte UsiCorte

Página 7

Data da Revisão:07/01/2008

12. Informações Ecotoxicológicas

O produto apresenta em sua formulação substâncias que o tornam tóxicos a organismos aquáticos, além disso, tende a formar película superficial sobre a água. No solo poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Resíduos do produto: Não jogar os resíduos em esgotos ou lixos. Eliminar este produto enviando para local autorizado para coleta de resíduos e reciclagem.

Embalagens contaminadas: Recipientes devem ser encaminhados para empresas autorizadas a reciclar embalagens, de acordo com orientações dos órgãos oficiais governamentais. Os materiais utilizados para conter o derramamento do produto seriam matérias absorventes tais como areia como descrito no item 6.

14. Informação sobre transporte

Classificação do risco:	8
Risco Secundário:	Não aplicável
Número da ONU:	3066/8
Embalagem:	Recipientes Metálicos.

15. Outras Informações

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de

especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que, o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação.