

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****PRODUTO: ÁLCOOL PROTECT MAX 92,8º INPM****EMPRESA: WALTRICK QUÍMICA SUL LTDA**

Rodovia BR 101, Km 396,5, 6628.

Bairro Espigão da Toca. Maracajá – SC

CEP: 88915-000

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Perigo mais importante:****Líquido inflamável**

Riscos:

Substância altamente inflamável;  
Provoca irritação ou lesão ocular;  
O contato prolongado com a pele pode causar ressecamento;  
Se inalado pode causar irritação das vias respiratórias;  
Se ingerido pode causar lesões gástricas.

Pictograma de perigo:



Atenção:

Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Perigos Específicos:

Não classificado como produto perigoso.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Estado físico:

Substância líquida.

Composição:

Álcool etílico, desnaturante e benzonato de denatonio.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Álcool Etílico

Nº CAS: 64-17-5

Concentração INPM: 92,8

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIRO-SOCORROS**

Inalação: Em caso de inalação de vapores remover a vítima imediatamente do local, encaminhando-a para um ambiente arejado. Se a respiração estiver prejudicada e a vítima pare de respirar aplicar respiração artificial. Manter a vítima em repouso. Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Providenciar imediata assistência médica.

Ingestão: Em caso de ingestão do produto, não provocar o vômito. Procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo e/ou a embalagem do produto.

Contato com a pele: Em caso de contato com a pele lave imediatamente com água em abundância. Remova as roupas contaminadas e só as reutilize após lavagem. Providenciar assistência médica se ocorrer irritação.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos lave imediatamente em água corrente, se a irritação persistir procure um médico.

Notas para o médico: Quando ingerido, o produto pode causar problemas e irritações nas mucosas. Em todos os casos, leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo e/ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

#### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção apropriados: Use extintor de espuma resistente ao álcool, água em spray. Para pequenos focos, pó químico seco e CO2

Meios de extinção não apropriados:	Jatos d'água de forma direta.
Perigos específicos:	O álcool pode formar misturas explosivas em ambientes fechados sem ventilação. Pode explodir com calor do fogo.
Proteção aos combatentes:	Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

## **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Precauções Pessoais:	Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento à emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, faúlhas, chamas e não fumar na área de risco. Avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes.
Precauções ao meio ambiente:	Use areia, terra ou outro material absorvente apropriado para impedir que o líquido se espalhe. Eliminar qualquer fonte de ignição e ventilar locais fechados. Recolha o material contaminado em tambores próprios. Lave o local com água Evite o despejo nos sistemas de esgoto e águas. Informar as autoridades se houver penetração em cursos d água, rede de esgoto, solo ou vegetação.
<b>Métodos para Limpeza:</b>	
Recuperação:	Recolher o produto em recipiente devidamente identificado. Conservar o produto coletado em embalagens fechadas, para posterior descarte.
Neutralização:	Absorver com terra, areia ou outro material absorvente. Remover o material contaminado para um recipiente bem fechado para posterior destinação apropriada.
Disposição:	A disposição final desses materiais deverá ser acompanhada por especialistas e em acordo com as legislações ambientais vigentes.

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Medidas técnicas: Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto.

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção, respeitando as regras de segurança e higiene.

### **Armazenamento**

Medidas técnicas: Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. O piso e o local de depósito devem ser impermeáveis, as caixas com os produtos em cima de paletes e não pode estar em contato nem com as paredes nem diretamente ao chão.

### **Condições de armazenamento**

Adequadas: Estocar em local seco e ventilado, longe de fontes de ignição e calor. Proteger de possíveis contaminações e conserve fora de alcance de crianças.

A evitar: Armazenar próximo a produtos incompatíveis e temperaturas extremas.

Produtos e materiais incompatíveis: Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (Peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.).

### **Materiais Seguros para Embalagens**

Recomendadas: Polietileno, aço carbono, aço inox, bombonas e containers plásticos homologados pelo INMETRO.

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **Equipamentos de proteção individual apropriado**

Proteção respiratória:	Não é necessário em ambientes ventilados. Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração autônoma ou conjunto de ar mandado.
Proteção dos olhos:	Usar óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Calça em tecido. Camisa ou macacão de manga longa em tecido. Botas e aventais em PVC.
Perigos térmicos:	O produto não apresenta perigos térmicos.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado Físico.....	Líquido
Cor.....	Incolor
Odor.....	Característico
pH.....	>6,5
Ponto de Fusão.....	Não disponível
Ponto de Ebulição.....	Não disponível
Ponto de Fulgor.....	Não disponível
Taxa de evaporação.....	Não disponível
Inflamabilidade.....	Inflamável
Limite de inflamabilidade ou explosividade.....	Não disponível
Pressão de vapor.....	Não disponível
Densidade de vapor.....	Não disponível
Densidade 20°C.....	>0, 80
Solubilidade em água.....	Solúvel
Coefficiente de Participação.....	Não disponível
Temperatura de Autoignição.....	Não disponível
Temperatura de Decomposição.....	Não disponível
Viscosidade.....	Não disponível

## **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

### **Condições específicas**

Instabilidade:	Produto estável nas condições normais de armazenamento e uso.
----------------	---

Reações perigosas:	Produto inflamável que pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.
Condições a evitar:	Fonte de calor e de ignição.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (Peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.).
Produtos Perigosos da Decomposição	Não aplicável.

## **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

### **Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

#### **Toxicidade aguda**

Inalação: CL50 (rato, 10 h) = 20.000 ppm.

Ingestão: DL50 (rato) = 7.060 mg/kg

Contato com a pele: DL0 (coelho) = 20 g/kg

#### **Sintomas:**

Causa dor de cabeça e sonolência. Possui propriedades narcóticas. Absorvidas em altas doses pode provocar torpor, alucinações visuais, embriaguez, podendo evoluir até a perda total de consciência.

#### **Efeitos locais**

Inalação: Irritação da mucosa e trato respiratório, dor de cabeça, náuseas, sonolência e perda de consciência.

Contato com a pele: Irritação, dermatose.

Contato com os olhos: Irritação da conjuntiva Eventual lesão de córnea.

Ingestão: Pode causar lesões gástricas graves.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não aplicável.

Carcinogenicidade:

Não aplicável.

## **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

### **Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.**

Mobilidade no solo:

Produto infiltra-se facilmente no solo

Persistência / Degradabilidade:

O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.

Bioacumulação:

Acumula – se moderadamente em organismo vivo.

Ecotoxicidade:

Este produto pode causar danos à fauna e a flora.

## **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

### **Métodos de tratamento e disposição**

Produto:

Disposição de acordo com as regulamentações locais e nacionais e sua legislação.

Restos de produto:

Observar a legislação local.

Embalagem Usada:

Observar a legislação local.

## **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

### **Regulamentações nacionais e internacionais**

Número ONU	1170
Nome Adequado para Embarque	Álcool Etilico
Classe de Risco	3
Número de Risco	33
Grupo de Embalagem	III

Perigo ao Meio Ambiental

Pode ser tóxico à vida aquática através do aumento do pH aquoso em caso de vazamento de grandes quantidades. Deve-se prevenir qualquer derrame acidental do produto em ambientes terrestres ou aquáticos.

## **15. REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações

NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 14725-4.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas vigentes no seu local de utilização.