



Oleak Indústria e Comércio Ltda.

Rua Rondônia, 186 - Cotia - SP

CEP 06703-710

E-mail: [info@oleak.com.br](mailto:info@oleak.com.br)

Tel.: 55(11)4616.0855 - Fax: 55(11)4616.0138

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO			
NOME DO PRODUTO	CÓDIGO	DATA DE EMISSÃO	
EVERSOFT GEL HIGIENIZADOR	2EVERHIGI	24/04/03	
<b>APLICAÇÃO:</b> SANITIZAÇÃO DAS MÃOS			
<b>ESTADO FÍSICO:</b> GEL	<b>EMBALAGEM:</b> caixas com 12 bolsas plásticas de 800ml cada		
<b>IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE</b> OLEAK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. Rua Rondônia, 186 – Cotia – SP – Cep 06703-710 – Tel.: (11) 4616-0855 – Fax: (11) 4616- 0138			
2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES			
COMPONENTES (IDENTIDADE QUÍMICA ESPECÍFICA ; NOMES COMUNS)	OSHA PEL	ACGIH (TLV)	
Álcool Etilico (70% p/p) CAS # 64-17-5	1000 ppm	1000 ppm	
<b>Preparado:</b> (natureza química) mistura de álcool etílico e água, na proporção de 70/30, contendo carbômero (espessante), neutralizante e desnaturante. <b>Classificação e rotulagem de perigo dos ingredientes que contribuem para o perigo:</b> NE			
3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS			
Cuidado: Líquido e vapores inflamáveis. Se inalado, causa irritação do trato respiratório. Se ingerido, pode causar irritação do trato digestivo. Pode causar depressão no sistema nervoso central. Em contato com os olhos, causa irritação severa. Pode causar efeitos reprodutivos e fetais adversos em seres humanos. Em contato com a pele, pode causar irritação moderada. Pode causar danos aos pulmões, fígado e rins. Efeitos ambientais: NA Perigos físicos e químicos: produto inflamável. Recipientes contendo este produto podem sofrer aumento da pressão interna, se exposto ao calor ou fogo. Os vapores podem formar mistura explosiva com o ar. Pode queimar com chama invisível. Pode liberar vapores que formam misturas explosivas a temperaturas acima do ponto de fulgor. Recipientes contendo este produto podem explodir se expostos ao fogo.			
4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS			
<b>Contato com os olhos:</b>	enxaguar, imediatamente, com muita água, durante 15 minutos, ocasionalmente mantendo as pálpebras abertas. Procurar auxílio médico.		
<b>Contato com a pele:</b>	retirar vestimentas contaminadas. Se houver sinais de irritação, enxaguar com bastante água. Persistindo a irritação, consultar um médico		
<b>Inalação:</b>	remover a vítima para local bem ventilado e consultar um médico.		
<b>Ingestão:</b>	se a pessoa estiver consciente, dar 4 copos de água ou leite.		
<b>Ação que deve ser evitada:</b>	Nunca dar nada via oral a uma pessoa inconsciente.		
5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO			
<b>Meios de extinção apropriados:</b> para incêndios de pequenas proporções, usar pó químico, CO2, spray de água ou espuma. Para incêndios de grandes proporções, utilizar spray de água ou espuma. Água pode ser ineficiente. Nunca usar jato direto de água. Resfriar os recipientes com enorme quantidade de água. <b>Meios de extinção não apropriados:</b> jato de água <b>Temperatura de auto-ignição:</b> 363°C <b>Ponto de fulgor:</b> 12°C <b>Limite inferior de explosão:</b> 3,3% (vol.) <b>Limite superior de explosão:</b> 19,0% (vol)			



Oleak Indústria e Comércio Ltda.

Rua Rondônia, 186 - Cotia - SP

CEP 06703-710

E-mail: [info@oleak.com.br](mailto:info@oleak.com.br)

Tel.: 55(11)4616.0855 - Fax: 55(11)4616.0138

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Absorver derramamentos com material inerte (areia ou terra) e transfirir para local apropriado. Limpar respingos imediatamente. Utilizar ferramentas à prova de explosão. Remover todas as fontes de ignição. Ventilar o local.

**Precauções pessoais:** mantenha as pessoas à distância, os pisos podem estar escorregadios – evite quedas.

**Remoção de fontes de ignição:** remover qualquer fonte de ignição

**Controle de poeira:** NA (não interfere)

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** utilizar EPI descritos na seção 8

**Precauções ao meio ambiente:** evitar escoar o produto para o esgoto.

**Sistemas de alarme:** alarme contra fogo

**Método para limpeza:** Faça um dique e contenha o derramamento com material inerte (areia ou terra).

**Recuperação:** NA (pode ser recuperado por filtração simples, mas não é recomendado)

**Neutralização:** NA (não necessária)

**Disposição:** descarte em local aprovado pela legislação local.

**Prevenção de perigos secundários:** NA (nada a mencionar)

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** remover roupas contaminadas e lavar antes de reutiliza-las. Evitar contato com os olhos e mucosas. Cuidado: as embalagens vazias retém resíduos do produto e podem ser perigosas. Evite contato com calor, chama e fagulhas. Evitar ingestão e inalação.

**Medidas técnicas:** manter longe do calor, chama, fagulhas e quaisquer fontes de ignição. Mantenha afastado de agentes oxidantes.

**Armazenamento:** Estocar em local bem ventilado. Não estocar próximo de percloratos, peróxidos, ácido crômico ou nítrico. Usar práticas normais de armazenagem e prevenir derramamentos e respingos.

**Condições de armazenamento:** armazenar dentro de edifício.

**Adequadas:** temperatura de armazenamento: max. 40° C , min. 0° C.

**Produtos e materiais incompatíveis:** materiais oxidantes, percloratos, peróxidos, ácido crômico ou nítrico.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO INDIVIDUAL

**Equipamento de proteção individual apropriado**

**Proteção respiratória:** nenhum requerido. Em caso de vazamento de grandes proporções, utilizar respirador para vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** nenhum requerido. Em caso de vazamento de grandes proporções, utilizar luvas impermeáveis.

**Proteção dos olhos:** nenhum requerido. Em caso de vazamento de grandes proporções, utilizar óculos contra respingos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** gel.

**Cor:** incolor.

**Odor:** característico (álcool).

**pH:** 6,5 – 8,0

**Ponto de ebulição:** 75-80°C.

**Ponto de fulgor:** 12°C.

**Limites de explosividade superior/inferior:** 3,3/19,0% (vol.)

**Pressão de vapor:** 44,6 (mmHg)

**Densidade de vapor:** 1,59 (AR = 1)

**Viscosidade:** 5.000 cPs (spindle 4 - 20rpm)

**Solubilidade, com indicação do(s) solvente(s):** total em água



Oleak Indústria e Comércio Ltda.

Rua Rondônia, 186 - Cotia - SP

CEP 06703-710

E-mail: [info@oleak.com.br](mailto:info@oleak.com.br)

Tel.: 55(11)4616.0855 - Fax: 55(11)4616.0138

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável sob temperatura e pressão normais.

Condições a evitar: altas temperaturas, materiais incompatíveis, fontes de ignição, oxidantes fortes.

Incompatibilidade com outros materiais: agentes oxidantes fortes, ácidos, metais alcalinos, amônia, hidrazina, peróxidos, sódio, anidridos, hipoclorito de cálcio, percloratos, nitrato de prata, nitrato mercúrico, óxido de prata, dióxido de potássio.

**Materiais perigosos da decomposição:** monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.

**Polimerização perigosa:** não ocorre.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Inalação:** se inalado em excesso, pode causar irritação do trato respiratório.

**Contato com a pele:** pode causar irritação moderada, se em contato prolongado.

**Contato com os olhos:** pode causar irritação severa.

**Ingestão:** pode causar irritação do trato digestivo, náuseas e dor de cabeça.

**Outras informações:** se ingerido ou inalado em demasia pode causar depressão no sistema nervoso central, danos aos pulmões, fígado e rins e efeitos reprodutivos e fetais adversos em seres humanos.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** CAS 64-17-5 - quando derramado no solo, pode volatilizar e biodegradar, porém, nenhum valor numérico da taxa de degradação foi encontrado. Não há registros de nenhum efeito indesejável sobre o lençol freático. Quando liberado na água, irá volatilizar e, provavelmente, biodegradar.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Método de tratamento e disposição:**

É necessário consultar a legislação local, para uma classificação adequada quanto aos métodos de descarte do produto, suas sobras e embalagens usadas. Diretrizes gerais para a determinação da classificação são listadas na 40 CFR, Parts 261.3 - US EPA (United States Environmental Protection Agency - <http://www.epa.gov>)

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Nome:** Etanol em Solução

**Classificação de risco:** 3

**Número ONU:** UN1170

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:** Produto não classificado como perigoso para utilizadores.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta ficha são originárias de várias fontes, que julgamos confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia, implícita ou explícita, com referência à sua precisão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso ou descarte do produto devem ser definidos pelo usuário, através das informações sugeridas nesta ficha e outras reunidas por ele. Sendo assim, não assumimos responsabilidade por perda, dano ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, uso ou descarte deste produto.

NA = NÃO APLICÁVEL

NE = NÃO ESTABELECIDO

ND = NÃO DETERMINADO

QUÍMICO RESPONSÁVEL

Cecilio A. Neto – CRQ 04308189 – IV Região