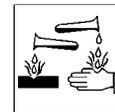


# Ficha de Segurança K100



C

## Ficha de Segurança do dia 15/03/2007, revisão 4

Em conformidade com: Directiva 91/155/CEE e alterações posteriores  
Directiva 1999/45/CE e alterações posteriores

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial: K100  
Código comercial: 20.006  
Tipo de produto e emprego: Desengordurante para fornos  
Fornecedor:  
KITER S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 SETTIMO MILANESE (MI) - Tel. ++39 02 3285220 - Fax ++39 02 33501173 –  
E-MAIL info.sicurezza@kiter.it  
Número de telefone de emergência da empresa e/ou de um organismo oficial de consulta:  
KITER S.r.l. - Tel. ++39 02 3285220  
CIAV- Centro de Informação Antivenenos, Tel.: 808 250 143

### 2. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Teor de substâncias perigosas conforme definidas pela directiva comunitária 67/548/CEE e respectiva classificação:  
15% -25% Hidróxido de sódio  
N. 67/548/CEE: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5  
C R35  
1% - 5% álcoois da série gorda etoxilado  
CAS: 68439-46-3  
Xn R41 R22  
5% - 15% C13-15 alquil-etoxi sulfato de sódio  
CAS: 68585-34-2  
Xi R36/38

Contém (Artigo 11 do Regulamento (CE) N.º 648/2004):  
Inferior a 5%: tensoactivos não iónicos, tensoactivos aniónicos, fosfonatos.

### 3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

O produto é altamente corrosivo e, se levado ao contacto com a pele provoca queimaduras graves, destruindo rapidamente toda a espessura do tecido cutâneo.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contacto com a pele:  
Despir imediatamente o vestuário contaminado.  
Lavar imediata e abundantemente com água corrente e, eventualmente, sabão as áreas do corpo que tenham entrado em contacto com o tóxico, mesmo que apenas se suspeite, até eliminar a saponisidade.  
CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.  
Contacto com os olhos:  
Lavar imediata e abundantemente com água corrente, com as pálpebras abertas, durante pelo menos 10 minutos; em seguida proteger os olhos com gaze esterilizada ou um lenço limpo e seco. CONSULTAR UM MÉDICO.  
Não usar colírios nem pomadas de nenhum tipo antes da consulta ou do conselho do oftalmologista.  
Ingestão:  
Nunca provocar o vómito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.  
Administrar água com albumina; não administrar bicarbonato.  
Não administrar líquidos por via oral se o sujeito se encontrar inconsciente.  
Inalação:  
Ventilar o ambiente. Remover imediatamente o doente do ambiente contaminado e mantê-lo em repouso em ambiente bem arejado. CHAMAR UM MÉDICO.

### 5. MEDIDAS ANTI-INCÊNDIO

O produto e os seus vapores não são inflamáveis nem explosivos. Evacuar os recipientes afastando-os da zona do incêndio ou arrefecendo-os com água vaporizada  
Extintores recomendados:  
Água pulverizada, CO<sub>2</sub>, Espuma, Pós químicos consoante os materiais envolvidos no incêndio.  
Extintores vedados:  
Nenhum em particular.  
Riscos da combustão:  
Evitar respirar os fumos.  
Meios de protecção:  
Usar protecções para as vias respiratórias.

# Ficha de Segurança

## K100

### 6. MEDIDAS NO CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais:

Usar máscara, luvas e vestuário protector.

Ter cuidado para não escorregar.

Precauções ambientais:

Conter as perdas com terra ou areia.

Se o produto tiver escorrido para um curso de água ou tiver contaminado o solo ou a vegetação, avisar as autoridades competentes.

Métodos de limpeza:

Recolher o produto para reutilização, se possível, ou para eliminação. Eventualmente, absorvê-lo com material inerte.

Após a recolha, lavar com água a zona e os materiais afectados.

### 7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

Precauções de manipulação:

Apenas para uso profissional.

Evitar o contacto e a inalação dos vapores. Consultar igualmente o parágrafo 8.

Não comer nem beber durante o trabalho.

Não esfregar os olhos durante o uso.

Evitar projecções do líquido durante o transvaze e a diluição.

Após o trabalho e antes das pausas, lavar as mãos com água e sabão.

Materiais incompatíveis:

Evitar o contacto do produto com metais.

Condições de armazenagem:

Não transvasar o produto para outros recipientes. Utilizar sempre o recipiente original.

Conservar fora do alcance das crianças.

Indicações para os locais:

Locais adequadamente ventilados.

### 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de precaução:

Ventilar adequadamente os locais onde o produto é armazenado e/ou manipulado.

Protecção respiratória:

Necessária em caso de arejamento insuficiente ou de exposição prolongada.

Protecção das mãos:

Usar luvas de protecção.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança.

Protecção da pele:

Envergar vestuário de protecção completa da pele.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto e cor: Líquido transparente incolor

Odor: inodor

pH: 14

Ponto de ebulição: >100 °C

Densidade relativa: 1,2 kg/l

Hidrossolubilidade: Completa

Lipossolubilidade: Não miscível

### 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar:

Estável em condições normais.

Substâncias a evitar:

Produtos ácidos; evitar o contacto do produto com os metais.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Há que ter em conta a concentração das substâncias individuais para avaliar os efeitos toxicológicos inerentes à exposição ao preparado.

Seguem-se as informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes no preparado:

Hidróxido de sódio

# Ficha de Segurança

## K100

Os pós, as partículas e as soluções de soda cáustica são corrosivas para as mucosas digestivas, para as vias respiratórias, para os olhos e para a pele sã. A dose letal, numa toma única, para um indivíduo adulto de 70 kg de peso é de 5 a 8 g.

### 12. INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

Utilizar segundo as boas práticas de trabalho, evitando derramar o produto no ambiente.

Os tensoactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Recuperar se possível. Enviar para instalações de tratamento autorizadas ou de incineração em condições controladas.

Utilizar em conformidade com as disposições locais e nacionais em vigor.

Descontaminar as embalagens antes da sua eventual eliminação.

Antes da eliminação, neutralizar, fazendo que fique com um pH 7, e diluir com água abundante.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Rodoviário (segundo as normas ADR): 8, C5, PG II, UN 1719

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

Classificação e etiquetagem de acordo com o disposto na directiva comunitária 1999/45/CE e alterações posteriores:

Símbolos:

C Corrosivo

Frases R:

R35 Provoca queimaduras graves.

Frases S:

S23 Não respirar os aerossóis.

S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico.

S45 Em caso de acidente ou de mal-estar, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe a etiqueta).

S36/37/39 Usar vestuário de protecção e luvas apropriadas e proteger os olhos/a face.

Conteúdo:

Hidróxido de sódio

Onde seja aplicável, far-se-á referência aos seguintes regulamentos e normas:

Regulamento (CE) N.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 31 de Março de 2004 relativo a Detergentes.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Todas as informações contidas na presente ficha se baseiam nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Elas reportam-se exclusivamente ao produto indicado, não constituindo qualquer garantia de qualidade particular e de propriedades específicas.

Compete ao utilizador assegurar-se da idoneidade e integralidade das informações relativamente ao uso específico que deve fazer.

A presente ficha anula e substitui todas as edições anteriores da mesma.

Texto explicativo das frases R utilizadas no parágrafo 2:

R22 Nocivo em caso de ingestão.

R35 Provoca queimaduras graves.

R22 Nocivo por ingestão.

R41 Risco de graves lesões oculares.

R36/38 Irritante para os olhos e para a pele.

Parágrafos modificados em relação à revisão anterior: 16.

Ficha técnica dos ingredientes (em conformidade com o disposto no Anexo VII (D) do Regulamento (CE) N.º 648/2004):

[Tabelas de correspondência entre denominações INCI: [http://europa.eu.int/comm/enterprise/cosmetics/html/cosm\\_inci\\_list.htm](http://europa.eu.int/comm/enterprise/cosmetics/html/cosm_inci_list.htm)]

Aqua
Sodium hydroxide
Acido 1-idrossietiliden-1,1-difosfonico, sale tetrasodico
C9-C11 pareth-6
Sodium Laureth sulfate