



## FICHA TÉCNICA E DADOS DE SEGURANÇA

### **KENEX P-EXTRA** Desengordurante para grelhadores de contacto

#### **1. Identificação do Produto e da Empresa**

**Nome do produto:** KENEX P-EXTRA

**Aplicação:** Limpeza energética.

**Caraterísticas:** Enérgico e eficaz desengordurante, indicado para a limpeza de grelhas e chapas de cozinha, em hotelaria e coletividades. A sua elaborada formulação, de acção controlada sobre os vapores irritantes, facilita uma rápida acção sobre os resíduos de gorduras e de carbono, permitindo a sua rápida eliminação.

**Modo de utilização:** Estender o produto sobre o grelhador quente com a auxílio de uma espátula e deixar actuar durante 1 minuto. De seguida enxaguar com água, vertendo-a sobre a grelha ou chapa e agitar. Observa-se como a água se evapora e a gordura fica solta, procedendo a retirá-la e passar por água, obtendo desta forma uma superfície totalmente limpa.

**Responsável da colocação no mercado:**

EUROSANEX, S. L.

Pol. Ind. Castilla, Esquina Vial 2 – Vial 5

46380 CHESTE (Valencia/Espanha)

Tel. 0034 962 510 407 / Fax 0034 962 512 521

Nº Registro Industrial 46/55.707

Nº Registro Fte. Praguicidas 0389-CV

Empresa certificada por BVQI com as certificações ISO 9001 e ISO 14001

**Telefone e e-mail de emergência (7.00-19.00 h):** 0034 962 510 407 / correo@eurosanex.com

#### **2. Identificação de Perigos**

**Regulamento nº 1272/2008 (CLP):** Perigo



**Advertências de perigo:** Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

**Recomendações de prudência:** P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NAO provocar o vômito.

P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Não ingerir. Manter fora do alcance das crianças. Em caso de acidente, consulte o Centro de Informação Antivenenos tel. 808250143.

**Substâncias que contribuem para a classificação:** Hidróxido de potássio.

#### **3. Composição/ Informação sobre os Componentes**

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº 1907/2006, o produto contém:

Identificação		Nome químico	%	Classificação
Nº CAS	1310-58-3	Hidróxido de potássio	10-20	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314 - Perigo
Nº CE	215-181-3			
Nº REACH	01-2119487136-33			

Para ampliar a informação sobre a perigosidade da substâncias, consultar as epígrafes 8, 11, 12 e 16.



#### **4. Primeiros Socorros**

**Contacto com a pele:** Tirar a roupa contaminada e limpar a pele com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de afecção grave consultar um médico.

**Contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos com abundante água limpa e fresca ao menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. No caso, do afectado usar lentes de contacto, estas devem ser retiradas. Consultar um médico o mais rapidamente possível.

**Inalação:** É recomendado retirar o afetado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos no caso de que os sintomas persistam.

**Ingestão:** Solicitar assistência médica imediata. Não induzir o vômito, porque a sua expulsão do estômago pode provocar danos na mucosa do trato digestivo superior e a sua aspiração, ao trato respiratório. Enxaguar a boca e a garganta. No caso de perda de consciência não administrar nada por via oral até supervisão de um médico. Manter a vítima em repouso.

Em caso de acidente, consultar imediatamente os serviços médicos e o Centro de Informação Antivenenos tel. 808250143.

#### **5. Combate contra Incêndios**

**Ação a tomar em caso de incêndio:** Pulverizar com água os recipientes expostos ao fogo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de actuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.) conforme a Directiva 89/654/EC.

**Meios de extinção adequados:** Água pulverizada, extintores de pó polivalente, dióxido de carbono ou espuma. NÃO É RECOMENDADO utilizar jorros de água como agente de extinção.

**Riscos não usuais de incêndio e explosão:** Produto não inflamável em condições normais de armazenamento e uso.

**Equipamento protetor:** Usar roupa protetora completa e equipamento de respiração autónomo.

**Produtos de combustão perigosos:** Na combustão são gerados subprodutos de reacção (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>) que podem ser altamente tóxicos.

#### **6. Medidas a tomar em caso de Derrame acidental**

**Proteção pessoal:** Usar equipamento de proteção pessoal enquanto se limpa o derrame. Evacuar a zona e manter as pessoas sem protecção afastadas.

**Precauções ambientais:** Não classificado como perigoso para o meio ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Dispor de material absorvente nas proximidades do produto.

**Método de limpeza:** Tentar recuperar a maior quantidade possível de produto derramado. Não usar serradura nem produtos ácidos ou inflamáveis para absorver derrames. Usar terra, areia ou material absorvente inerte (ver ponto 13). Diluir os restos de produto com água.

#### **7. Manipulação e Armazenamento**

Manipular de acordo com as normas industriais de higiene e segurança.

**Manipulação:** Evitar o contacto com os olhos, a pele e a roupa. Tirar a roupa contaminada. Não comer, beber nem fumar durante o seu manuseamento, lavando as mãos com água e sabão posteriormente. Usar equipamento de proteção pessoal.

**Armazenamento:** Conservar em local fresco, seco, afastado de fontes de calor e ventilado. Não armazenar junto a produtos ácidos fortes e matérias comburentes. Manter o recipiente de origem hermeticamente fechado. Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças. Evitar incidência directa de radiação solar e o contacto com alimentos.

**Utilizações finais específicas:** Somente para uso profissional. Desengordurante de grelhas e chapas de cozinha, em hotelaria e coletividades.

#### **8. Controlo de Exposição/ Proteção Pessoal**

**Parâmetros de controlo:**

Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho:

Identificação		Valores limite ambientais (TLV)			
Hidróxido de potássio		STEL = 2 mg/m <sup>3</sup>			
Nome químico		DNEL (Trabalhadores)			
		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Hidróxido de potássio	Oral				
	Cutânea				
	Inalação				1 mg/m <sup>3</sup>



Nome químico		DNEL (População)			
		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Hidróxido de potássio	<b>Oral Cutânea Inalação</b>				1 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC (Ambiente):** Não relevante.

**Equipamento de proteção pessoal:** É recomendada a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos, com o correspondente "símbolo CE". As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro.

**Sistema respiratório:** Não é necessário tomar controlos de exposição profissionais especiais.

**Pele e Corpo:** É recomendado levar roupa de trabalho.

**Mãos:** Usar luvas de borracha de butilo ou nitrilo de proteção contra riscos menores.

**Olhos:** Óculos panorâmicos contra salpicos de líquidos (Cat. II, Normas ECN EN166:2001 ou EN ISO 4007:2012).

A informação deverá ser confirmada pelo avaliador dos postos de trabalho.

**Controlos de exposição do meio ambiente:** É recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente.

## 9. Propriedades Físicas e Químicas

**Estado físico a 20 °C:** Líquido.

**Cor:** Castanho.

**Odor:** Inodoro.

**pH a 10 %:** 13.

**Densidade a 20 °C:** 1200 kg/m<sup>3</sup>.

**Solubilidade:** Facilmente solúvel em água fria.

**Viscosidade:** Não relevante\*.

\*Não aplicável devido à natureza do produto, não fornecer informação característica do perigo.

## 10. Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade:** Quimicamente estável nas condições de armazenamento e utilização.

**Condições que devem evitar-se:** Não se deve misturar com ácidos.

**Incompatibilidades:** Precaução com matérias comburentes, alumínio, zinco, estanho, latão e bronze, metais galvanizados, chumbo, magnésio e crómio. Evitar ácidos fortes.

**Reações perigosas:** Pode reagir ou ser incompatível com ácidos, liberta calor.

**Produtos de decomposição perigosa:** Podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

## 11. Informação Toxicológica

**Toxicidade aguda:** Não estão disponíveis dados experimentais do produto relativos às propriedades toxicológicas.

**Informação toxicológica específica das substâncias:**

Nome de ingrediente	Toxicidade aguda
Hidróxido de potássio	<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> = 388 mg/kg (ratazana).

**Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde:**

**Contato com a pele:** Provoca queimaduras graves, destruindo os tecidos.

**Contato com os olhos:** Produz lesões oculares significativas.

**Inalação:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação.

**Ingestão:** Provoca queimaduras, destruindo os tecidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**Perigo de aspiração:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.



## 12. Informação Ecológica

**Perigos ambientais:** Não se dispõem de dados experimentais do produto relativamente às propriedades ecotoxicológicas. O produto usado para a sua correcta finalidade, não deverá causar efeitos nefastos para o ambiente.

Nome químico	Ecotoxicidade aguda por componentes
Hidróxido de potássio	Peixes ( <i>Gambusia affinis</i> ): CL <sub>50</sub> = 80 mg/l (48 h).

**Persistência e degradabilidade:** Cumpre a legislação vigente referente à biodegradabilidade.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

## 13. Considerações sobre a Eliminação

**Métodos de eliminação:** Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 e Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE).

**Catálogo de Resíduos Perigosos:** 20 01 15\*.

**Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n° 1357/2014):**

HP4 Irritante — irritação cutânea e lesões oculares,  
HP8 Corrosivo.

## 14. Informação relativa ao Transporte

Regulamento Internacional de Transporte

Informação reguladora	Número ONU	Nome de envio adequado	Classe	Grupo de embalagem
Classe ADR/RID	1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Hidróxido de potássio)	8	III

## 15. Informação Regulamentar

**Regulamentação/legislação em matéria de saúde, segurança e ambiente:** É recomendado utilizar a informação recopilada nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objectivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

**Etiquetagem do conteúdo:** < 5 % Policarboxilatos, < 5 % Tensioativos não iónicos,  
< 5 % Tensioativos anfotéricos, Corante.

**Regulamento (EC) n° 648/2004 sobre detergentes:** Os tensioativos contidos nesta mistura cumprem com o critério de biodegradabilidade estipulado no Regulamento (EC) n° 648/2004 sobre detergentes. Os dados que justificam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão apresentado por solicitação directa ou por solicitação de um produtor de detergentes.

**Pré-registo REACH:** Todos os componentes desta mistura estão incluídos na lista de substâncias pré-registradas, publicada pela 'Agência europeia de substâncias e misturas químicas' (ECHA), segundo o Artigo 28 do Regulamento (CE) n° 1907/2006.

**Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII, REACH):** Não aplicável.

**Avaliação da segurança química:** Não se realizou avaliação de segurança química.

**Outras legislações:** Decreto-Lei n° 220/2012 estabelece as disposições necessárias à aplicação na ordem jurídica nacional do Regulamento (CE) n° 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CLP), que altera e revoga as Directivas n° 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n° 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho.

## 16. Outras Informações

Esta ficha de dados de segurança foi desenvolvida em conformidade com o ANEXO II - Guia para a elaboração de Fichas de Dados de Segurança do Regulamento (EC) N° 1907/2006 (Regulamentos (UE) n° 453/2010 e N° 2015/830).

Modificações relativas à ficha de segurança anterior que afetam as medidas de gestão de risco:

COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES: Substâncias retiradas: 2,2'-iminodietanol (111-42-2).

Regulamento n°1272/2008 (CLP): Pictogramas, Advertências de perigo e Recomendações de prudência.

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE: Número ONU.

Empresa: EUROSANEX, S. L.	Produto: KENEX P-EXTRA		
Doc. P.G.CO 103	Data de edição: 13 setembro 2016	Versão 5ª	Página 4/5



Textos das frases contempladas na epígrafe 3:

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.

Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na secção 3.

**Conselhos relativos à formação:** É recomendada a formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai manusear este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e interpretação desta ficha de dados de segurança, assim como da etiqueta do produto.

**NOTA:** As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa-fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob nosso controlo, não assumindo esta empresa, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e regulamentos aplicáveis ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde do Homem e do meio ambiente, e de efetuar suficiente verificação e teste processual de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela área de segurança deverão ter acesso às informações constantes desta ficha de forma a garantir a segurança na armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.