# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

Código do produto : 102 ART

Descrição do produto : Produto de limpeza.

Tipo do produto : Líquido.

Outros meios de : Não disponível.

identificação

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Produto de limpeza intensivo com aroma fresco, especialmente concebido para a limpeza da sujidade mais persistente e de locais inacessíveis para todo o tipo de placas de

vitrocerâmica e indução.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**HG International BV** 

Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744

Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

Endereço electrónico da : safety@hg.eu

pessoa responsável por

este SDS

**Contacto nacional** 

#### **Portuguese**

**HG Spain** 

Av.Les Corts Catalanes 5 - 7 08173 Sant Cugat del Valles Barcelona

Tel.:00-34 935 571 044 - Fax: 00-34 935 571 098

#### 1.4 Número de telefone de emergência

#### Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Número de telefone : Centro de Informação Anti-Venenos: 808 250143

**Fornecedor** 

Número de telefone : +31 (0)36 54 94 777

Horas de funcionamento : 09.00 - 17.00

Limitações da informação : Só para o pessoal médico.

# SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Ingredientes de toxicidade : Contém 1.16 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são

desconhecida desconhecidos

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Data de lançamento/Data da revisão : 16-5-2017 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Versão : 1 1/13

Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

# SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

#### 2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :

Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

Geral : Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Manter fora do alcance das crianças.

**Prevenção** : Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Resposta : 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. Continue a enxaguar.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem : Não é aplicável.

**suplementares** 

Anexo XVII - Restrições : Não é aplicável.

aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem : Não é aplicável.

dispor de um sistema de fecho de segurança para

as crianças

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

Outros perigos que não resultam em classificação

: Nenhuma conhecida.

# SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Tipo
etanol	REACH #: 01-2119457610-43 CE (Comunidade Europeia): 200-578-6 CAS: 64-17-5 Índice: 603-002-00-5	≥1 - <5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
ácido cítrico, monohidrato	CE (Comunidade Europeia): 201069-1 CAS: 5949-29-1	≥1 - <5	Eye Irrit. 2, H319	[1]

Data de lançamento/Data da revisão : 16-5-2017 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Versão : 1 2/13

Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

# SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

#### <u>Tipo</u>

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- [3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Substância que suscite preocupações equivalentes
- O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

# SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com os olhos** 

: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

Inalação

: Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Contacto com a pele

: Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.

Ingestão

: Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

#### Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

dor ou irritação lacrimejar vermelhidão

Inalação: Não há dados específicos.Contacto com a pele: Não há dados específicos.Ingestão: Não há dados específicos.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se

grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**Tratamentos específicos**: Não requer um tratamento específico.

Data de lançamento/Data da revisão : 16-5-2017 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Versão : 1 3/13
Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

# SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Não é aplicável

Meios de extinção inadequados

: Não é aplicável

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura

: Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.

Produtos de combustão perigosos

: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono monóxido de carbono óxido metálico/óxidos

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Acções de protecção especiais para bombeiros

: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

: Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

# 6.2 Precauções a nível ambiental

: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala

Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local.

Data de lançamento/Data da revisão : 16-5-2017 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Versão : 1 4/13

Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

# SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

# 6.4 Remissão para outras secções

: Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### Medidas de proteção

: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

# Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

#### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

#### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Recomendações :

Soluções específicas para : Não disponível.

o sector industrial

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

#### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
etanol	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).  VLE-CD: 1000 ppm 15 minutos.

# Procedimentos de monitorização recomendados

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação

Data de lançamento/Data da revisão : 16-5-2017 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Versão : 1 5/13

Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

#### **DNELs/DMELs**

DNELs/DMELs não disponíveis.

#### **PNEC**

PNECs não disponíveis.

#### 8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

#### Medidas de proteção individual

Medidas de Higiene

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizálas. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção ocular/facial

: Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de proteção.

#### Proteção da pele

Proteção das mãos

: Não é aplicável

Protecção do corpo

: O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

Outra protecção da pele

: O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Proteção respiratória

: Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de proteção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização.

Controlo da exposição ambiental

: As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Aspeto** 

Estado físico : Líquido.
Cor : Branco.

Odor : Semelhante a limão. [Leve]

Limiar olfativo : Não disponível.

pH : Não é aplicável.

Data de lançamento/Data da revisão : 16-5-2017 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Versão : 1 6/13

Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

## SECÇAO 9: Propriedades físico-químicas

Ponto de fusão/ponto de

congelação

: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição

: Não disponível.

Ponto de inflamação

: Vaso fechado: 61 para 93,3°C

Taxa de evaporação Inflamabilidade (sólido, gás) Limite superior/inferior de

inflamabilidade ou de

explosividade

: Não disponível. : Não disponível.

: Não disponível.

: Não disponível.

: 1,3 para 1,35

: Não disponível.

Pressão de vapor Densidade de vapor **Densidade relativa** 

Solubilidade(s) Coeficiente de repartição: n-

Temperatura de autoignição

: Não disponível.

octanol/água

: Não disponível.

Temperatura de

: Não disponível. : Não disponível.

decomposição

**Viscosidade** : Não disponível. **Propriedades explosivas** : Não disponível. **Propriedades comburentes** : Não disponível.

9.2 Outras informações

Solubilidade em água : Não disponível.

Não há informações adicionais.

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química

: O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

 Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

: Não é aplicável

10.5 Materiais incompatíveis : Não há dados específicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

# SECÇAO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
	CL50 Inalação Vapor DL50 Oral	Rato Rato	124700 mg/m³ 7 g/kg	4 horas

7/13 Data de lançamento/Data da revisão : 16-5-2017 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Versão Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Estimativas da toxicidade aguda

Não disponível.

#### Irritação/Corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
etanol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho		0,066666667 minutos 100 milligrams	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	100 microliters	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho		500 milligrams	-
ácido cítrico, monohidrato	Olhos - Levemente irritante	Coelho		0,5 minutos 5 milligrams	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

<u>Sensibilização</u>

Conclusão/Resumo : Não disponível.

**Mutagenicidade** 

Conclusão/Resumo : Não disponível.

**Carcinogenicidade** 

Conclusão/Resumo : Não disponível.

**Toxicidade reprodutiva** 

Conclusão/Resumo : Não disponível.

**Teratogenicidade** 

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

Perigo de aspiração

Não disponível.

Informações sobre vias de

exposição prováveis

: Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

Inalação
 Contacto com a pele
 Ingestão
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Ingestão
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

dor ou irritação lacrimejar vermelhidão

Inalação : Não há dados específicos.

Data de lançamento/Data da revisão: 16-5-2017Data da edição anterior: Nenhuma ValidaçãoVersão: 18/13Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Contacto com a pele : Não há dados específicos.
Ingestão : Não há dados específicos.

#### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

#### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais** 

imediatos

: Não disponível.

**Efeitos potenciais** 

retardados

: Não disponível.

#### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais** 

imediatos

: Não disponível.

**Efeitos potenciais** 

ais : Não disponível.

retardados

#### Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Carcinogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Mutagenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Teratogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Efeitos no: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

desenvolvimento

**Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações : Não disponível.

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
etanol	Agudo. EC50 17,921 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo. EC50 2000 µg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. CL50 25500 μg/l Água salgada	Crustáceos - Artemia franciscana - Larvas	48 horas
	Agudo. CL50 42000 µg/l Água doce	Peixe - Oncorhynchus mykiss	4 dias
	Crônico NOEC 4,995 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Crônico NOEC 100 ul/L Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	21 dias
	Crônico NOEC 0,375 ul/L Água doce	Peixe - Gambusia holbrooki - Larvas	12 semanas

Conclusão/Resumo : Não disponível.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
etanol	-	-	Prontamente

Data de lançamento/Data da revisão: 16-5-2017Data da edição anterior: Nenhuma ValidaçãoVersão: 19/13Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogPow	BCF	Potencial
etanol	-0,35	-	baixa
ácido cítrico, monohidrato	-1.72		baixa

#### 12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição

Solo/Água (Koc)

: Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não é aplicável.
mPmB : Não é aplicável.

12.6 Outros efeitos

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

adversos

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### **Produto**

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso

: A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.

**Embalagem** 

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais

: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulado.	Não regulado.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-

Data de lançamento/Data da revisão : 16-5-2017 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Versão : 1 10/13

Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	No.	No.
Informação adicional	-	-	-	-

14.6 Precauções especiais para o utilizador

: Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo

II da Convenção MARPOL e

o Código IBC

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

: Não é aplicável.

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

**Anexo XIV** 

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

: Não é aplicável.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à

colocação no mercado e

à utilização de

determinadas

substâncias perigosas,

misturas e artigos

Outras regulamentações da UE

Inventário da Europa : Não determinado.

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

**Directiva Seveso** 

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

Contém (Regulamento (CE) n.º 648/2004)

tensoactivos não-iónicos

5-15%

agentes conservantes: benzisothiazolinone, methylisothiazolinone: limonene

#### **Regulamentos Nacionais**

Data de lançamento/Data da revisão : 16-5-2017 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Versão : 1 11/13

Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

# SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Nome do Produto/ Ingrediente	Nome da listagem	Nome na listagem	Classificação	Observações
etanol	Limites de Exposição Ocupacional de Portugal	etanol; álcool etílico	Carc. A3	-

#### Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não listado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado.

Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

#### **Listas internacionais**

#### **Stock nacional**

**Austrália** : Não determinado. Canadá : Não determinado. China : Não determinado. **Turquia** : Não determinado. : Não determinado. **Estados Unidos Taiwan** : Não determinado. **Filipinas** : Não determinado. Nova Zelândia : Não determinado. Malásia : Não determinado. República da Coréia : Não determinado.

Japão : Inventário do Japão (ENCS) (Substâncias Químicas Existentes e Novas): Não

determinado.

Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.

15.2 Avaliação da segurança química

: Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias

Avaliações de Segurança Química.

# SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas

: ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem

[Regulamentação (EC) No. 1272/2008] DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico PNEC = Concentração previsível sem efeito

RRN = REACH Número de Registro

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Data de lançamento/Data da revisão : 16-5-2017 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Versão : 1 12/13

Anterior

HG Limpeza intensiva para placas de cozinha

# SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação	Justificação	
Eye Irrit. 2, H319	Avaliação dos peritos	

#### Texto completo das declarações H abreviadas

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Texto completo das classificações [CLP/GHS]

PERIGO DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO -
Categoria 3
LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR -
Categoria 2
LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
( [

Data de impressão : 30-5-2017 Data de lançamento/ Data : 16-5-2017

da revisão

Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior

Versão : 1

#### Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.

Data de lançamento/Data da revisão : 16-5-2017 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Versão : 1 13/13

Anterior