

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) n° 453/2010)



102600-AIRPUR HA

Versão: 0

Data de revisão: 18/11/2014

Página 1 de 10

Data de impressão: 18-11-2014

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: AIRPUR HA
Código do produto: 102600

1.2 Utilizações identificadas relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas.

Líquido para a desinfecção de spray de ar condicionado e sistemas de refrigeração.

Usos não aconselhados:

Outros usos que não os recomendados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **CH QUIMICA S.L.**
Endereço: POL. IND. PLA DE LA BRUGUERA, C/ OLOT 18
População: 08211 CASTELLAR DEL VALLES
Distrito: BARCELONA (ESPAÑA)
Telefone: +34 937 143 535
Fax: +34 937 142 715
E-mail: info@grupch.com
Web: www.chquimica.com

1.4 Número de telefone de emergência: +34 937 143 535 (Só disponível em horário de escritório)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da mistura.

Segundo a Directiva 1999/45/CE:

Inflamável.

Xi - Irritante para os olhos.

Segundo o Regulamento (EU) No 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Provoca irritação ocular grave.

Flam. Liq. 3 : Líquido e vapor inflamáveis.

2.2 Elementos do rótulo.

Rotulado de acordo com a Directiva 1999/45/CE:

Símbolos:



Irritante

.Frases R:

R10 Inflamável.
R36 Irritante para os olhos.

Frases S:

S2 Manter fora do alcance das crianças.
S13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
S23 Não respirar os fumos/aerossóis.
S24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.
S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S38 Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
S37 Usar luvas adequadas.
S43 Em caso de incêndio, utilizar pó extintor ou CO₂.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) n° 453/2010)



102600-AIRPUR HA

Versão: 0

Data de revisão: 18/11/2014

Página 2 de 10

Data de impressão: 18-11-2014

S45 Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
S60 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.
S61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

Manter fora do alcance das crianças.

Em caso de acidente consultar o Serviço de Informação Toxicológica, telefone ...

Rotulado de acordo com o Regulamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

Atenção

Frases H:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases P:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P281 Usar o equipamento de protecção individual exigido.
P285 Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.
P301 EM CASO DE INGESTÃO:
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P315 Consulte imediatamente um médico.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em ...
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P307+P311 EM CASO DE exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P309+P311 EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P342+P311 Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI- VENENOS ou um médico.
P370+P378 Em caso de incêndio: para a extinção utilizar ...
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.

Manter fora do alcance das crianças.

Em caso de acidente consultar o Serviço de Informação Toxicológica, telefone ...

Conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) N° 648/2004 relativo aos detergentes:

tensoactivos catiónicos

< 5%

2.3 Outros perigos.

O produto pode ter os seguintes riscos adicionais:

Não ingerir

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias

Não Aplicável.

3.1 Mezclas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) n° 453/2010)



102600-AIRPUR HA

Versão: 0

Data de revisão: 18/11/2014

Página 3 de 10

Data de impressão: 18-11-2014

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Lei 67/548/CEE de substâncias perigosas ou o Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	(*)Classificação -Directiva 67/548/CEE
N. Índice: 603-117-00-0 N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. registo: 01-2119457558-25-XXXX	[1] isopropanol,propan-2-ol,álcool isopropílico	$\geq 2,5\% < 10\%$	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	F Xi R11 R36 R67
N. CAS: 13040-19-2 N. CE: 235-911-4	Zinc diricinoleate	$>1\% < 2,5\%$	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	Xi R36
N. CAS: 68424-85-1 N. CE: 270-325-2	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	$>1\% < 2,5\%$	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Skin Corr. 1B, H314	C N Xn R34 R50 R22
N. CAS: 68439-50-9 N. CE: 500-213-3 N. registo: 01-2119487984-16-XXXX	Alcohols, C12-14, ethoxylated	$>1\% < 2,5\%$	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318	N Xi Xn R50 R41 R22

(*)O texto completo das frases R é pormenorizado no apartado 16 desta Ficha de Segurança.

[1] Substância à qual se aplica limite de exposição comunitário no local de trabalho (ver secção 8.1).

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Inalação.

Situar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial. Não administrar nada pela boca. Se estiver inconsciente, pô-lo numa posição adequada e procurar ajuda médica.

Contacto com os olhos.

Em caso de usar lentes de contacto, tirá-las. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando para cima das pálpebras e procurar assistência médica.

Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. **NUNCA** utilizar dissolventes ou diluentes.

Ingestão.

Se acidentalmente foi ingerido, procurar imediatamente atenção médica. Mantê-lo em repouso. **NUNCA** provocar o vômito.

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

Produto Irritante: o contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas pode causar vermelhidão, bolhas ou dermatite, a inalação de nevoeiro de pulverização ou particulares em suspensão pode causar irritação das vias respiratórias e alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Podem ser provocadas reacções alérgicas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) n° 453/2010)



102600-AIRPUR HA

Versão: 0

Data de revisão: 18/11/2014

Página 4 de 10

Data de impressão: 18-11-2014

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

Produto inflamável, devem ser tomadas as medidas de prevenção necessárias para se evitarem riscos; em caso de incêndio, recomendam-se as medidas seguintes:

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção recomendados.

Pó extintor ou CO₂. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção jacto directo de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da mistura.

Riscos especiais.

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

Equipamento de protecção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de protecção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protectores ou máscaras faciais e botas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência.

Eliminar os possíveis pontos de ignição e ventilar a zona. Não fumar. Evitar respirar os vapores. Para controlo de exposição e medidas de protecção individual, ver epígrafe 8.

6.2 Precauções a nível ambiental.

Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Recolher o vertido com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas...). Despejar o produto e o absorvente num contentor adequado. A zona contaminada deve limpar-se imediatamente com um descontaminante adequado. Deitar o descontaminante aos restos e deixá-lo durante vários dias até que não se produza reacção, num recipiente sem fechar.

6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de protecção individual, ver epígrafe 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da epígrafe 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Os vapores são mais pesados do que o ar e podem espalhar-se pelo chão. Podem formar misturas explosivas com o ar. Evitar a criação de concentrações do vapor no ar, inflamáveis ou explosivas; evitar concentrações do vapor superiores aos limites de exposição durante o trabalho. O produto apenas deve ser utilizado em zonas nas quais se tenham eliminado qualquer chama desprotegida e outros pontos de ignição. O equipamento eléctrico há-de estar protegido segundo as normas adequadas.

O produto pode carregar-se electrostaticamente: utilizar sempre tomadas de terra quando o produto for transvasado. Os operários devem usar calçado e roupa anti-estáticos, e os chãos devem ser condutores.

Manter o recipiente bem fechado, isolado de fontes de calor, faíscas e fogo. Não serão utilizadas ferramentas que puderem produzir faíscas.

Evitar que o produto entre em contacto com a pele e olhos. Evitar a inalação de vapor e as névoas que se produzem durante o pulverizado. Para a protecção pessoal, ver epígrafe 8. Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão.

Na zona de aplicação deve estar proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) n° 453/2010)



102600-AIRPUR HA

Versão: 0

Data de revisão: 18/11/2014

Página 5 de 10

Data de impressão: 18-11-2014

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações da etiqueta. Armazenar os recipientes entre 5 e 35° C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames. Classificação e quantidade limiar de armazenagem de acordo com o Anexo I da Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Código	Descrição	Quantidade limiar (toneladas) para o efeito da aplicação dos	
		requisitos de nível inferior	requisitos de nível superior
P5b	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS	50	200

7.3 Utilizações finais específicas.

Limpeza de ar condicionado e sistemas de refrigeração, fungicida e desinfetante.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m ³
isopropanol,propan-2-ol,álcool isopropílico	67-63-0	Portugal [1]	Oito horas	200	492
			Curto prazo	400	983

[1] De acordo com Português Padrão 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
isopropanol,propan-2-ol,álcool isopropílico N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	500 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	89 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	888 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	319 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Oral, Long-term, Systemic effects	26 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

Níveis de concentração PNEC:

Nome	Detalhes	Valor
isopropanol,propan-2-ol,álcool isopropílico N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	agua (freshwater)	140,9 (mg/L)
	agua (marine water)	140,9 (mg/L)
	agua (intermittent releases)	140,9 (mg/L)
	sediment (freshwater)	552 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	552 (mg/kg sediment dw)
	Soil	28 (mg/kg soil dw)
	PNEC STP	2251 (mg/L)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) n° 453/2010)



102600-AIRPUR HA

Versão: 0

Data de revisão: 18/11/2014

Página 6 de 10

Data de impressão: 18-11-2014

	PNEC oral (Hazard for predators)	160 (mg/kg food)
--	----------------------------------	------------------

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeitos) concentração da substância por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

8.2 Controlo da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extracção-ventilação local e um bom sistema geral de extracção.

Concentração:	100 %	
Usos:	Líquido para desinfección por pulverización de aires acondicionados y sistemas de refrigeración.	
Protecção respiratória:		
Se as medias técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de protecção individual.		
Protecção das mãos:		
Se o produto for manuseado correctamente, não é necessário qualquer equipamento de protecção individual.		
Protecção dos olhos:		
EPI:	Escudo facial	
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos e da face contra salpicaduras de líquidos.	
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168	
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante. Deve-se velar para que as partes móveis tenham um accionamento suave.	
Observações:	Os escudos faciais devem ter um campo de visão com uma dimensão na linha central de 150 mm no mínimo, em sentido vertical, uma vez acoplados na armação.	
Protecção da pele:		
EPI:	Roupa de protecção com propriedades anti-estáticas	
Características:	Marcação «CE» Categoria II. A roupa de protecção não deve ser estreita nem ficar solta para não interferir nos movimentos do utilizador.	
Normas CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5	
Manutenção:	Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma protecção invariável.	
Observações:	A roupa de protecção deve proporcionar um nível de conforto em consonância com o nível de protecção que deve proporcionar face ao risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de actividade do utilizador e o tempo de uso previsto.	
EPI:	Calçado de protecção com propriedades anti-estáticas	
Características:	Marcação «CE» Categoria II.	
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346	
Manutenção:	O calçado deve ser objecto de controlo regular	
Observações:	A comodidade no uso e a aceitabilidade são factores que são valorizados de modo muito diferente, dependendo de cada indivíduo. Por isso, é conveniente que se experimentem diferentes modelos de calçado e, se for possível, com larguras diferentes.	

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspecto: O produto líquido

Cor: amarelado

Odor: Perfumado

Limiar olfactivo: N.D./N.A.

pH: 5.5

Ponto de fusão: N.D./N.A.

Ponto de Ebulição: 100 °C

Ponto de inflamação: >35 °C

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) n° 453/2010)



102600-AIRPUR HA

Versão: 0

Data de revisão: 18/11/2014

Página 7 de 10

Data de impressão: 18-11-2014

Taxa de evaporação: N.D./N.A.
Inflamabilidade (sólido, gás): N.D./N.A.
Limite inferior explosão: N.D./N.A.
Limite superior explosão: N.D./N.A.
Pressão de vapor: 23,891
Densidade do vapor: N.D./N.A.
Densidade relativa: 0.95 g/cm³
Solubilidade: Solúvel em água
Lipossolubilidade: N.D./N.A.
Hidrossolubilidade: N.D./N.A.
Coeficiente de repartição (n-octanol/água): N.D./N.A.
Temperatura de auto-ignição: N.D./N.A.
Temperatura de decomposição: N.D./N.A.
Viscosidade: N.D./N.A.
Propriedades explosivas: N.D./N.A.
Propriedades comburentes: N.D./N.A.
N.D./N.A. = Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

9.2. Informação adicional.

Teor de COV (p/p): 3 %

Teor de COV: 28,5 g/l

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE.

10.1 Reactividade.

Se forem cumpridas as condições de armazenagem, não produz reações perigosas.

10.2 Estabilidade química.

Instável em contato com:

- Bases.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas.

Líquido e vapor inflamáveis.

Pode produzir-se uma neutralização em contato com bases.

10.4 Condições a evitar.

Evitar as seguintes condições:

- Alta temperatura.
- Descargas estáticas.
- Contato com materiais incompatíveis.
- Evitar o contato com bases.
- Evite temperaturas próximas do ponto de inflamação, não aqueça recipientes fechados. Evite luz solar direta e calor pode causar risco de incêndio.

10.5 Materiais incompatíveis.

Evitar os seguintes materiais:

- Bases.
- Matérias explosivas.
- Matérias tóxicas.
- Matérias comburentes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Dependendo das condições de uso, podem ser gerados os seguintes produtos:

- Vapores ou gases corrosivos.

Em caso de incêndio podem ser gerados produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, fumos e óxidos de nitrogénio.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

PREPARADO IRRITANTE. Salpicaduras nos olhos podem causar irritação dos mesmos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) n° 453/2010)



102600-AIRPUR HA

Versão: 0

Data de revisão: 18/11/2014

Página 8 de 10

Data de impressão: 18-11-2014

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

O contacto repetido ou prolongado com o produto, pode causar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contacto não alérgica e a que o produto seja absorvido através da pele. As salpicaduras nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis.

a) Toxicidade aguda;

Dados não inclusivos para a classificação.

b) Irritação;

Produto classificado:

Irritação ocular, Categoria 2: Provoca irritação ocular grave.

c) Corrosão;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

d) Sensibilização;

Dados não inclusivos para a classificação.

e) Toxicidade por dose repetida;

Dados não inclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não inclusivos para a classificação.

g) Mutagenicidade;

Dados não inclusivos para a classificação.

h) Efeitos tóxicos na reprodução.

Dados não inclusivos para a classificação.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

Os componentes do produto cumprem com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Nome	Bioacumulação			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nível
isopropanol,propan-2-ol,álcool isopropílico N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	0,05	-	-	Muito baixo

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água.

Evitar a penetração no terreno.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6 Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) n° 453/2010)



102600-AIRPUR HA

Versão: 0

Data de revisão: 18/11/2014

Página 9 de 10

Data de impressão: 18-11-2014

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações local/nacional vigentes.

Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativamente à gestão de resíduos.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Não é perigoso no transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC.

Não é perigoso no transporte.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) n° 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Consulte o Anexo I da Directiva 96/82/CE do Conselho de 9 de Dezembro de 1996 relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e no Regulamento (CE) N° 689/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Junho de 2008, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos e suas atualizações posteriores.

O produto está em conformidade com o Regulamento (CE) N° 648/2004 relativo aos detergentes.

Classificação do produto de acordo com o Anexo I da Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5b

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases R que aparecem no epígrafe 3:

R11 Facilmente inflamável.
R22 Nocivo por ingestão.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) n° 453/2010)



102600-AIRPUR HA

Versão: 0

Data de revisão: 18/11/2014

Página 10 de 10

Data de impressão: 18-11-2014

R34	Provoca queimaduras.
R36	Irritante para os olhos.
R41	Risco de lesões oculares graves.
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

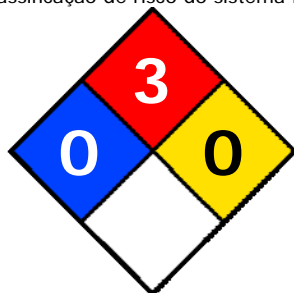
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Informações sobre o Inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

N. CAS	Nome	Estado
67-63-0	isopropanol,propan-2-ol,álcool isopropílico	Registrado
13040-19-2	Zinc diricinoleate	Registrado
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Registrado
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated	Registrado

Classificação de risco do sistema NFPA 704:



Health hazard: 0 (Normal Material)

Flammability: 3 (Below 100°F)

Reactivity: 0 (Stable)

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) n° 453/2010 DA COMISSÃO de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) n° 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n° 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n° 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

A informação desta Ficha de Dados de Segurança da mistura está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.