



TOUTNET Limpa Obras 000
Código: 93035000



SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO: TOUTNET Limpa Obras 000
Código: 93035000
- 1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS: [X] Consumo [X] Profissional [] Industrial
Utilizações previstas:
Limpador.
Utilizações desaconselhadas:
Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou setor de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'.
- 1.3 IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:
ARGACOL - Tintas e Vernizes, S.A.
Rua dos Pinhais, Barroinhos - 2425-770 - Ortigosa LEIRIA (Portugal)
Telefone: 244 619900 - Fax: 244 619909
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
e-mail: nunocastro@argatintas.pt
- 1.4 NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (+351) 808250143 (24 h.) Centro de Informação Antivenenos (Portugal)

SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA:
Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSP):
Xi:R36/37/38
- 2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO: Xi
- X

O produto é etiquetado como IRRITANTE de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006) e 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008)
- Frases R:
R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
- Frases S:
S2 Manter fora do alcance das crianças.
S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Informações suplementares:
Nenhuma.
- Componentes perigosos:
Acido clorídrico 15 % EC No. 231-595-7
- 2.3 OUTROS PERIGOS:
Não aplicável.

SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.1 DESCRIÇÃO QUÍMICA:
MISTURA: Solução de acido clorídrico em meio aquoso.
- 3.2 COMPONENTES PERIGOSOS:
Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção e representam perigo para a saúde e/ou para o meio ambiente, e/ou com um valor limite de exposição comunitário no local de trabalho:
- | | | | | |
|-----------|---|------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 10 < 25 % | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: white;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: orange; text-align: center; line-height: 20px; font-size: 1.2em; color: black;">X</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: white;"></div> </div> | Acido clorídrico
C:R34 Xi:R37 | EC 231-595-7 | Índice nº 017-002-01-X
ATP12 |
|-----------|---|------------------------------------|--------------|---------------------------------|
- Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16.



TOUTNET Limpa Obras 000
Código: 93035000



SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES:



Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.

4.2	Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição dos primeiros socorros
	<u>INALAÇÃO:</u>	A inalação produz irritação em mucosas, tosse e dificuldades respiratórias.	Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.
	<u>PELE:</u>	O contacto com a pele produz avermelhamento.	Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e uma solução de bicarbonato sódio a 5%. Finalmente, repetir a lavagem da zona com água e sabão. Não empregar solventes.
	<u>OLHOS:</u>	O contacto com os olhos causa avermelhamento e dor.	Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
	<u>INGESTÃO:</u>	A ingestão, pode causar irritações na boca, garganta e no esófago.	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Pelo seu carácter ácido, os efeitos podem reduzir-se ao máximo dando a beber água abundante, agregando leite de magnésia. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.

4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:

Os danos dos detergentes e tensoactivos nas mucosas intestinais são irreversíveis. Não provocar vômitos, senão efectuar lavado de estômago prévia adição de dimeticona (antiespumante).

SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não combustível. Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.

SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:

Evitar o contacto directo com o produto.

6.2 PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:

Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Transferir para um recipiente apropriado para sua recuperação ou eliminação. Neutralizar com carbonato ou bicarbonato de sódio. Finalmente, lavar a área com água em abundância. Guardar os resíduos num recipiente fechado.

6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:

No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



TOUTNET Limpa Obras 000
Código: 93035000

**SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

- 7.1** PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:
Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.
Recomendações gerais:
Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.
Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:
Não aplicável.
Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:
Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.
- 7.2** CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:
Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.
Classe do armazém : Conforme as disposições vigentes.
Tempo máximo de armazenagem : 12. meses
Intervalo de temperaturas : min: 5. °C, max: 40. °C
Matérias incompatíveis:
Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.
Tipo de embalagem:
Conforme as disposições vigentes.
Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (DL.164/2001~DL.254/2007) (Seveso III):
Não aplicável.
- 7.3** UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:
Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.

TOUTNET Limpa Obras 000
Código: 93035000

SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL 98/24/CE (DL.290/2001~DL.305/2007)

- 8.1 PARÂMETROS DE CONTROLO:
Valores-limite de exposição profissional (TLV):
 AGCIH 2009 (NP 1796:2007)
- | | TLV-TWA | | TLV-STEL | | C - Valor máximo. | Ano |
|------------------|---------|-------|----------|-------|-------------------|------|
| | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 | | |
| Acido clorídrico | | | 2.0 | 3.0 | 4 | 2003 |
- TLV - Valor Limite Umbral, TWA - Média Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.
 A4 - Não classificado como carcinogénico em humanos.
- Valores-limite biológicos:
 Não disponível
- Nível derivado sem efeitos (DNEL) para a população em geral:
 Não disponível
- Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):
 Não disponível
- 8.2 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL, DIRECTIVA 89/686/CEE (DL.128/93~DL.374/98):
 Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.
- Protecção do sistema respiratório:
 - Máscara:
 Máscara para gases e vapores (EN141). Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve escolher-se em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante de filtros. Os equipamentos de respiração com filtros não operam satisfatoriamente quando o ar contém concentrações altas de vapor.
- Protecção dos olhos e face:
 Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.
- Óculos:
 Óculos de segurança com protecções laterais apropriadas (EN166).
- Viseira de segurança: Não.
- Protecção das mãos e da pele:
 Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.
- Luvas:
 Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo ao período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.
- Botas: Não.
- Avental: Não.
- Fato macaco:
 Roupa adequada de trabalho que evite o contacto com o produto.
- 8.3 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:
 Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.
Derrames no solo: Evitar a penetração no terreno.
Derrames na água: Devido a sua acidez, é perigoso para os organismos aquáticos. Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.
Emissões na atmosfera: Não aplicável.





TOUTNET Limpa Obras 000
Código: 93035000



SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:

- Estado físico	:	Líquido.
- Cor	:	Incolor.
- Odor	:	Característico.
- pH	:	Não disponível
- Ponto de fusão	:	Não aplicável
- Ponto de ebulição	:	Não aplicável
- Ponto de inflamação	:	Não inflamável
- Pressão de vapor	:	2.3 kPa a 20°C
- Pressão de vapor	:	12.3 kPa a 50°C
- Densidade relativa	:	1. g/cm3 a 20°C
- Solubilidade em água	:	Não aplicável
- Temperatura de auto-ignição	:	Não aplicável
- Temperatura de decomposição	:	Não disponível
- Viscosidade	:	Não aplicável
<u>Propriedades explosivas:</u> Não aplicável.		
<u>Propriedades comburentes:</u> Não aplicável.		

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 REACTIVIDADE:

Não disponível.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

10.3 POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:

Possível reacção perigosa com agentes reductores, agentes oxidantes, álcalis, metais, matérias combustíveis.

10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:

- Luz: Não aplicável.
- Ar: Não aplicável.
- Pressão: Não aplicável.
- Choques: Não aplicável.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos.

SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003~DL.63/2008).

11.1 DOSES E CONCENTRAÇÕES LETAIS

de componentes individuais :
Não disponível

11.2 EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

Vias de exposição:

Exposição a curto prazo: Irritante para os olhos. Irritante para as vias respiratórias. Irritante para a pele.

Exposição prolongada ou repetida:



TOUTNET Limpa Obras 000
Código: 93035000



SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003~DL.63/2008).

12.1 ECOTOXICIDADE:
de componentes individuais :
Não disponível

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:
Não aplicável.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:
Não disponível.

12.4 MOBILIDADE:
Não disponível.

12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB, DE ACORDO COM ANEXO XIII DO REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006:
Não aplicável (substância inorgânica).

12.6 OUTROS EFEITOS ADVERSOS:
Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não disponível.
Potencial de criação fotoquímica de ozono: Não disponível.
Potencial de contribuição para o aquecimento global: Não disponível.
Potencial de desregulação endócrina: Não disponível.

SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS, DIRECTIVA 75/442/CEE~91/156/CE (DL.178/2006):
Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

ELIMINAÇÃO RECIPIENTES VAZIOS, DIRECTIVA 94/62/CE~2004/12/CE (DL.366-A/97~92/2006, PORTARIA 29-B/98):
Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.

PROCEDIMENTOS DA NEUTRALIZAÇÃO OU DESTRUIÇÃO DO PRODUTO:
Desaguadouro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.



TOUTNET Limpa Obras 000
Código: 93035000



SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ÁCIDO CLORÍDRICO

14.1 TRANSPORTE RODOVIÁRIO (ADR 2011): TRANSPORTE FERROVIÁRIO (RID 2011):

Classe: 8 Grupo de embalagem: III UN 1789

Código de classificação: C1
Código de restrição em túneis: (E)
Categoria de transporte: 3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L
Quantidades limitadas: 5 L (ver isenções totais ADR 3.4)
Documento do transporte: Documento do transporte.
Instruções escritas: ADR 5.4.3.4



14.2 TRANSPORTE VIA MARÍTIMA (IMDG 34-08):

Classe: 8 Grupo de embalagem: III UN 1789

Ficha de Emergência (EmS): F-A,S-B
Guia Primeiros Socorros (MFAG): 700
Poluente marinho: Não.
Documento do transporte: Conhecimento do embarque.



14.3 TRANSPORTE VIA AÉREA (ICAO/IATA 2010):

Classe: 8 Grupo de embalagem: III UN 1789

Documento do transporte: Conhecimento aéreo.



14.4 TRANSPORTE POR VÍA NAVEGÁVEL INTERIOR (ADN):

Não disponível.

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:

Não aplicável.

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:

Não disponível.

14.7 TRANSPORTE A GRANEL DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC:

Não aplicável.

SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 REGULAMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO UE ESPECÍFICA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:
Pré-registo REACH: Todos os componentes desta preparação, estão incluídos na lista de substâncias pré-registadas, publicada pela 'Agência europeia dos produtos químicos' (ECHA), de acordo com o Artigo 28 do Regulamento (CE) nº 1907/2006.
Informações complementares: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>
Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma
Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma

RESTRICÇÕES:

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não aplicável.

Restrições recomendadas da utilização:

Não aplicável.

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

Não disponível

15.2 AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA:

Não disponível.

TOUTNET Limpa Obras 000
Código: 93035000

SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1	<u>TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NOS EPÍGRAFES 2 e/ou 3:</u> <u>Frases de riesgo según la Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSP), Anexo III:</u> R34 Provoca queimaduras. R37 Irritante para as vias respiratórias.	
16.2	<u>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DOS UTILIZADOS:</u> · European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/ · Threshold Limit Values, (AGCIH, 2009). · Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2011). · International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 34-08 (IMO, 2008).	
16.3	<u>REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:</u> Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.	
16.4	<u>HISTÓRICO:</u> Versão: Provisório	Data da impressão: 14/11/2011
16.5	As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.	