



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: LIMPA CERÂMICA TRIEL

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Página 1/ 11

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Código Interno/ Nome do produto nome comercial):	002615 - LIMPA CERÂMICA TRIEL 5 L
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	PARA REMOÇÃO DE SUJEIRAS EM SUPERFÍCIES CERÂMICAS (PISOS, AZULEJOS E REAJUNTES).
Nome da Empresa:	ÁGUA PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.
Endereço:	AV. GUATACAZES S/N QD. 09 LT. 09-E JARDIM ELDORADO I ETAPA - DIMAG APARECIDA DE GOIÂNIA – GOIÁS – CEP:74.993-040 – FONE: 62 3283-7078
Telefone para contato:	(62) 3283-7078
Telefone para emergências:	0800.646.4350 e 0800.722.6001 CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação de perigo do produto químico:	Líquidos inflamáveis Categoria 4 Corrosivo/irritante à pele Categoria 1 A Inflamabilidade Não inflamável Danosaos olhos Categoria 1 Reatividade Não reativo Toxicidade Oral/Dérmica e Inalação Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a norma NBR14725-2.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
Elementos apropriados para rotulagem	



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: LIMPA CERÂMICA TRIEL

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Página 2/ 11

Pictogramas:	
Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H290 Pode ser corrosivo a metais. H302- Nocivo por ingestão H314 Causa queimaduras na pele e danos aos olhos H335 Pode causar irritação respiratória
Frases de precaução:	P234 Manter na embalagem original. P260 Não respirar névoas / vapores / sprays. P264 Lavar as mãos vigorosamente após o uso P271 Usar somente em áreas bem ventiladas. P280 Vestir luvas protetoras / roupas de proteção / proteção a olhos / proteção do rosto.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não é aplicável.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Componente	NºCAS
	Ácido Clorídrico	7647-01-0

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição. Em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FISPQ deste produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: LIMPA CERÂMICA TRIEL

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Página 3/ 11

Inalação:	Remover a vítima da área de exposição e evitar tornar-se uma vítima, remover a vítima para local fresco e ventilado, removendo as roupas contaminadas e deixando as demais. Manter a vítima em repouso e permitindo que assuma uma posição mais confortável e mantendo-a aquecida até sua completa recuperação. Se o paciente respirar com dificuldade e desenvolver uma descoloração azulada da pele (o que sugere a cianose – falta de oxigênio no sangue), assegure-se de que as vias respiratórias não tenham nenhuma obstrução e que pessoas qualificadas forneçam oxigênio através de máscara facial. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
Contato com a pele:	Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com bastante água corrente e sabão, pelo tempo mínimo de 15 minutos. Não leve as roupas contaminadas para lavar em casa. Descartar objetos de couro contaminados. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
Ingestão:	Enxaguar a boca com água. Não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
Notas para o médico:	Não é aplicável.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Utilizar preferencialmente extintores de pópolivalente (pó ABC) alternativamente utilizando espuma física ou extintores de dióxido de carbono (CO ₂).
Perigos específicos da mistura ou substância:	Não há combustível. Combustão de outros materiais pode emitir gases tóxicos.



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPO

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: LIMPA CERÂMICA TRIEL

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Página 4/ 11

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH) ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas. Evaque a área e combata o fogo a uma distância segura. Evitar contato com vapores e resíduos. Se for possível, remova os recipientes do produto das proximidades do fogo.
--	--

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e descartar em um recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para sua eliminação. Evite contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto atinga cursos de água e redes de esgoto.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Recomenda-se varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e despejar em recipiente para a sua reutilização ou eliminação.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro:	Evitar a inalação de vapores e aerossóis. Equipamentos de proteção, utilizar métodos materiais para contenção e limpeza: escorregadia quando derramado. Evitar acidentes limpando imediatamente. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Vestir equipamentos de proteção para prevenir contatos com olhos, pele e respiração dos vapores. Trabalhar com vento afastando vapores ou aumentar a ventilação. Contenção – prevenir escoamento para drenos e cursos d'água.
Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonômicos e toxicológicos:	Não comer nem beber durante o manuseio, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: LIMPA CERÂMICA TRIEL

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Página 5/ 11

Recomendações técnicas para prevenir riscos de meio ambiente:	Para conter vazamentos utilize material absorvente (areia, serragem) Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água. Notificar as autoridades competentes em caso de acidentes.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Medidas técnicas de armazenamento	
Condições gerais de armazenamento:	O produto pode ser armazenado em bombonas de polietileno. Manter o produto em sua embalagem original. Mantenha a embalagem fechada adequadamente. Estocar em local seco e arejado, ao abrigo da luz solar. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins. Não misturar produto usado na embalagem contendo produto.
Utilizações finais específicas	
Exceto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.	

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	
Limites de exposição ocupacional:	Não especificado pela legislação brasileira.
Medidas de controle de engenharia	
Medidas de proteção pessoal:	Para reduzir a possibilidade de risco a saúde utilize equipamentos de proteção individual. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro.
Proteção respiratória:	Utilizar máscara protetora (respirador valvulado para baixas concentrações de vapores orgânicos) ou em caso de emergência (combate ao fogo) utilizar máscara contra gases para evitar a inalação de fumaça ou vapores.
Proteção específica das mãos:	Usar luvas de proteção (borracha ou PVC).
Proteção ocular/facial:	Usar óculos de segurança com proteção lateral ou protetor facial.
Proteção corporal:	Usar avental ou capas de proteção prevenindo o contato com a pele
Medidas complementares de emergência	Não é necessário tomar medidas complementares de emergência. Medidas de emergência: Ducha de Emergência e Lava Olhos



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: LIMPA CERÂMICA TRIEL

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Página 6/ 11

Controles de exposição do meio ambiente	Em virtude da legislação comunitária de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente.
---	--

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto Físico	
Aspecto:	Líquido
Cor:	Azul
Odor:	Característico
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não determinado
Pressão de vapor a 25°C:	Não determinado
Pressão de vapor a 50°C:	Não determinado
Taxa de evaporação a 20°C:	Não determinado
Densidade a 25°C:	Não disponível
Densidade relativa a 20 °C:	Não disponível
Viscosidade a 25°C:	Não disponível
pH:	2,5 ~ 3,5
Ponto de fulgor:	Produto não inflamável
Temperatura de auto ignição:	Produto não inflamável
Inflamabilidade:	Produto não inflamável
Limite de inflamabilidade inferior:	Produto não inflamável
Limite de inflamabilidade superior:	Produto não inflamável
Tensão superficial a 20°C:	Não disponível
Índice de refração:	Não disponível

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: LIMPA CERÂMICA TRIEL

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Página 7/ 11

Estabilidade e reatividade:	Estável em condições normais de utilização e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.
Condições a serem evitadas:	Altas temperaturas e contato com metais.
Materiais incompatíveis:	Álcalis é clorados.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição térmica pode produzir monóxido de carbono, flúor, cloro e outros compostos orgânicos não identificados

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não foram encontradas referências sobre o assunto.

Efeito perigoso para a saúde:	Não são esperados efeitos adversos à saúde se o produto for manuseado de acordo com esta ficha e rótulo do produto.
Corrosividade / Irritação:	Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde.
Toxicidade aguda:	Não disponível
Contato com a pele e os olhos:	Contato com a pele: Produz irritação à pele. Contato com os olhos: Lesões oculares após o contato.
Efeitos CMR:	Não apresenta substâncias classificadas como perigosa.
Efeitos de sensibilização:	O contato com a pele pode provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias. Utilizar equipamento de proteção individual recomendado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – tempo de exposição :	Não apresenta substâncias classificadas como perigosas.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não disponível.
Perigo de aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Informação toxicológica específica da substância



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPO

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: LIMPA CERÂMICA TRIEL

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Página 8/ 11

Não especifica:

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não disponível.
Persistência degradabilidade: e	Não disponível.
Potencial bioacumulativo:	Produtos perigosos de rápida degradação não são prováveis.
Mobilidade no solo:	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
Outros efeitos adversos:	Produto solúvel/miscível em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo. Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre organismos de lodos ativados.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente. Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.
Restos de Produtos:	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser Dispostos conforme legislação vigente.
Embalagem usada:	A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	-
Número ONU:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: LIMPA CERÂMICA TRIEL

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Página 9/ 11

Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
Numero de Risco	-
Grupo de embalagem:	-
Hidroviário:	-
Número ONU:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de riscosubsubsidiário:	-
Grupo de embalagem:	-
EmS:	-
Poluente marinho:	-
Aéreo:	-
Número ONU:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de riscosubsubsidiário:	-
Grupo de embalagem:	-

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES



ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

FISPQ

Em conformidade com NBR14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: LIMPA CERÂMICA TRIEL

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Página 10/ 11

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 2657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725; Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – altera a Norma Regulamentadora nº 26. ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)
---	---

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

FISPQ elaborada em conformidade com a NBR 14725-4:2014.

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores. Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimento sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: LIMPA CERÂMICA TRIEL

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Página 11/ 11

Legendas e abreviaturas:

(IATA): Associação Internacional de Transporte Aéreo

(ICAO): Organização de Aviação Civil Internacional

(DQO): Demanda química de oxigênio

(DBO5): Demanda biológica de oxigênio aos 5 dias

(BCF): Fator de bio concentração

(DL50): Dose letal 50

(CL50): Concentração letal 50

(EC50): Concentração efetiva 50

(Log POW): Logaritmo coeficiente partição octanol-água

(Koc): Coeficiente de partição do carbono orgânico

(IMDG): Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

Referências bibliográficas:

NBR 14725-1:2009 Versão Corrigida: 2010, Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia.

NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida: 2010, Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de Classificação de perigo.

NBR 14725-3:2017 Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

NBR 14725-4:2014, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de Informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

NBR 15480:2007, Transporte rodoviário de produtos perigosos. Plano de ação de emergência (PAE) no atendimento a acidentes.

NBR 15481:2017, Transporte rodoviário de produtos perigosos – Requisitos mínimos de segurança.

NBR 7500:2017 Versão Corrigida:2017, Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

NBR 7501:2011, Transporte terrestre de produtos perigosos – Terminologia. Resolução número 420, de 12 de fevereiro de 2004, aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos.

NBR 10004:2004, Resíduos sólidos Classificação Lei no 12305/2010 Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.