FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **IMPERMEABILIZANTES DE TECIDOS**

Revisão: 01 Data: 19/07/2023 Página 1 / 12

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Código Interno/ Nome do produto nome comercial):	002428 – IMPERMEABILIZANTE DE TECIDOS TRIEL 5 L
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	O IMPERMEABILIZANTE DE TECIDOS TEM ALTO PODER DE REPELÊNCIA A ÁGUA E ÓLEO. É IDEAL PARA SOFÁS, CADEIRAS E TÊNIS (EXCETO SUEDE E CAMURÇA)
Nome da Empresa:	ÁGUIA 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:	Corrosão/Irritação à pele – Categoria 3 Lesõesoculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1 Sensibilização à pele – Categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvoespecíficos – Categoria 2 Perigoso ao ambienteaquático – agudo – Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	* Norma ABNT – NBR 14725-4:2014. * Resolução - RDC 59 de 17 de dezembro de 2010 da ANVISA
Elementos apropriados para rotulagem	

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **IMPERMEABILIZANTES DE TECIDOS**

Pictogramas:	
Palavra de advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H316 Provoca irritação queimaduras na pele. H318 Provoca lesões oculares graves. H317 Pode provocar reaçõesalérgicas H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos se ingerido. H371 Pode provocar danos ao sistema nervoso central através de exposição única-se ingerido. H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
Frases de precaução:	P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P264 Lave cuidadosamente após o manuseio P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste P273 Evite liberação para o meioambiente.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não é aplicável.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

	Componente	**NºCAS**
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Diclorometano	75-09-2

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **IMPERMEABILIZANTES DE TECIDOS**

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.	
Inalação:	Remover a vítima para ambiente arejado para que ela espire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FISPQ.
Contato com a pele:	Remova roupas e sapatos contaminados, remova o excesso com pano limpo e lave imediatamente as partes atingidas com água corrente e sabão neutro.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações CEATOX 0800.646.4350 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.
Ingestão:	NÃO INDUZA O VÔMITO. Consulte o Centro de Intoxicações 0800.646.4350 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.
Notas para o médico:	Avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 3.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO	
Meios de extinção:	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma
Perigos específicos da mistura ou substância:	Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaço fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **IMPERMEABILIZANTES DE TECIDOS**

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO	
Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	Isolar e sinalizar a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI): óculos de proteção, calçado de borracha ou PVC, luvas de borracha nitrílica ou PVC,
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Seguir orientações da legislação local.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO	
Precauções para um manuseio seguro	
Precauções para manuseio seguro:	Manter distante de fontes de calor e chamas abertas.
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.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Medidas técnicas de armazenamento	

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **IMPERMEABILIZANTES DE TECIDOS**

Condições gerais de armazenamento:	Armazene fora do alcance das crianças e animais domésticos. Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Recipiente pressurizado: proteger da luz solar e não expor a temperaturas que excedem 50°C mesmo após o uso. Não direcionar o produto em uma chama aberta ou em qualquer materialque aqueça o produto. Mantenha o produto em sua embalagem original.
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:	Com práticas de trabalhoa dequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.
Medidas de controle de engenharia	Não requer em condiçõesnormais de uso
Medidas de proteção pessoal:	O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Manuseado conforme indicado no item 7, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos ao usuário.
Proteção respiratória:	Em condições normais não é necessário, se houver vazamento utilizar máscara descartável.
Proteção específica das mãos:	Luvas
Proteção ocular/facial:	Em condições normais não é necessário, porém quando houver risco de respingos nos olhos, usar óculos de segurança.
Proteção corporal:	Botas e avental
Medidas complementares de emergência	Não é necessário tomar medidas complementares de emergência. Medidas de emergência: Ducha de Emergência e Lava Olhos

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **IMPERMEABILIZANTES DE TECIDOS**

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:	Incolor
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:	5~9
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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **IMPERMEABILIZANTES DE TECIDOS**

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE	
Estabilidade e reatividade:	Estável em condições normais de utilização e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Não é aplicável.
Condições a seremevitadas:	Temperaturas superiores a 50 °C, exposição à luz solar direta
Materiais incompatíveis:	Com água.
Produtos perigosos da decomposição:	Nenhum

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Não foram encontradas referências sobre o assunto.	
Efeito perigoso para a saúde:	
Corrosividade / Irritação:	O produto pode causar irritação na pele em casos de alta exposição
Toxicidade aguda:	Oral: Estimativa: > 5.000 mg/Kg (Equação da aditividade)
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 é esperado que o produto apresenta carcinogenicidade
Efeitos de sensibilização:	Pode provocar reações alérgicas na pele através do contato direto e uso prolongado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – tempo de exposição única	Se ingerido, podeprovocardanos ao sistema nervoso central através de exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição repetida.
Perigo de aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **IMPERMEABILIZANTES DE TECIDOS**

Informação toxicológica específica da substância
Não especifica:

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto	
Ecotoxicidade:	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.
Potencialbio acumulativo:	Dados não disponíveis para mistura
Mobilidade no solo:	Dados não disponíveis para mistura.
Outros efeitos adversos:	Produto solúvel/miscível em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL	
Métodosrecomendados para destinação final	
Produto:	Nunca descartar o produto em esgotos, córregos ou no meio ambiente. O descarte deve ser feito de acordo com a legislação local (federal, estadual ou municipal).
Restos de Produtos:	Resíduos que não serãomaisutilizadosdevem 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:	Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **IMPERMEABILIZANTES DE TECIDOS**

Número ONU:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de riscosubsidiário:	-
Numero de Risco	-
Grupo de embalagem:	-
Hidroviário:	IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code DPC – Diretoria de Portos e Costas
Número ONU:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de riscosubsidiário:	-
Grupo de embalagem:	-
EmS:	-
Poluentemarinho:	-
Aéreo:	IATA – International Air Transport Association ; DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009; ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil
Número ONU:	-
Nome apropriado para embarque:	-
Classe ou subclasse de risco principal:	-
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	-
Grupo de embalagem:	-

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **IMPERMEABILIZANTES DE TECIDOS**

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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 n°129 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" (AssociaçãoInternacional de TransporteAéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores. Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos 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: **IMPERMEABILIZANTES DE TECIDOS**

Legendas e abreviaturas:
GHS –Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
TLV - Threshold Limit Value
FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químico
ONU - Organização das NaçõesUnidas
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
(IMDG): Código Marítimo Internacional de MercadoriasPerigosas

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, Produtosquímicos – 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 transporteterrestre, 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.