



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 1 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão: 01

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

1 Identificação

Nome do produto	ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ
Código interno de identificação	Não Determinado.
Principais usos recomendados para a substância ou mistura	Impermeabilizante em Pó.
COMERCIALIZADORA:	HRG HIDROFUGANTES LTDA - ADITIVMAIS
Endereço	CNPJ: 50.675.155/0001-04 Endereço: R ARCAMPO, S/N, QUADRA 04 LOTE 35- CHACARAS ARCAMPO - DUQUE DE CAXIAS RJ - CEP: 25.251-050
Telefone	(21) 9880-0220
Telefone para emergências	0800 722 6002.
Elaboração	Wellington Venâncio.
Aprovação	Diretor: Helena Veronica Lucchese.
Responsável Técnico	Wellington Venâncio Ramos – CRQ 034033203 3ª Região.

2 Identificação de perigos

Perigos mais importantes	Não Aplicável – Não é uma substância ou mistura perigosa, se utilizada para seu uso correto.
Efeitos do produto	Não Aplicável. Diversos.
2.1 Classificação da mistura	Produto classificado como não perigoso de acordo com a norma ABNT NBR 14725-2 - Tabela 6 – Concentração 1% - Categoria 1. Outras Classificações pode ser aplicáveis dependendo do estado do produto.
2.2 Elementos de rotulagem do GHS, precauções	Para acesso a esta informação vide o rotulo do produto, ou contate o Controle de qualidade solicitando o informe técnico do respectivo produto para maiores informações quanto aos elementos de rotulagem do GHS.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 2 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão: 01

Anula e substitui versão:

Todas as anteriores

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação

Produto não classificado como perigoso.

2.4 Pictogramas

Não Aplicável. Consultar Rótulo do produto.

3 Composição e informações sobre ingredientes

Natureza do produto: Este produto é uma mistura química.

3.1 Misturas

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Não Aplicável.

<u>Nome Químico/Agente Químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Classificação de Risco</u>
Quartzo	14808-60-7	<50%	ND
Cimento Portland	65997-15-1	<50%	ND
Carbonato de Sódio	497-19-8	<5%	ND
Carbonato de Cálcio	471-34-1	<5%	ND
Pozolona	ND	<20%	ND
Segredo Industrial 01	ND	<5%	ND
Segredo Industrial 02	ND	<10%	ND

4 Medidas de primeiros socorros

Inalação

De acordo com a Federação Internacional das Sociedades da Cruz Vermelha e do Crescente Vermelho, define-se os primeiros socorros como a prestação e assistência médica imediata a uma pessoa ferida até à chegada de ajuda profissional, desta forma remover a pessoa para um local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um medico imediatamente.

Contato com a pele

Não Aplicável. O produto deve seguir as recomendações do rótulo, cuidados especiais com material de ressecamento da pele como cimento. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água.

Contato com os olhos

Não há risco conhecido. Consultar Rótulo do produto. Lavar os olhos com água como precaução. Remova as lentes de contato. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Ingestão

Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente.

ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 3 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão: 01

Anula e substitui versão:

Todas as anteriores

Fornecimento de instruções gerais de primeiro socorro aplicadas

Caso alguma das ações citadas virem a ocorrer seguir os primeiros passos a seguir:

O atendimento médico deve ser imediato e são esperados retardados após a exposição; É Recomendável remover a pessoa exposta para um local ventilado; É recomendável remover roupa e calçado da pessoa exposta; É recomendável aos socorristas o uso de equipamento de proteção individual EPI.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não Aplicável. Consultar Rótulo do produto.

4.2 Notas para o médico

Caso alguma das situações exposta vim a ocorrer, tratar o choque sofrido por este produto imediatamente. Tratar a inalação com oxigênio medicinal. O tratamento é sintomático, o alívio imediato e efetivo dos sintomas é o objetivo principal.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: espuma, CO2, pó químico e água em último caso.

5.2 Perigos específicos da mistura

Não Aplicável. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que está situado ao seu redor.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Procedimentos Especiais: produto não inflamável. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas a serem tomadas

Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça que o produto se propague. Evacuar a área em alguns metros, não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual adequado.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 4 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão: 01

Anula e substitui versão:

Todas as anteriores

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência

Consultar Rótulo do produto.

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Em caso de derramamento ou vazamento, seguir orientações de responsável por setor do ocorrido.

Passos que devem ser seguidos:

- Utilizar um equipamento de proteção adequado como Luvas de proteção de PVC, óculos de segurança e máscara de proteção contra poeira.
- Eliminar as fontes de as fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente;
- Em caso dos procedimentos de emergência, evacuar a área de risco ou de consultar um especialista.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Utilizar EPI completo, com luvas de proteção de PVC, óculos de segurança com proteção lateral, calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores ou névoas orgânicas.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não Aplicável. Consultar Rótulo do produto.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final consultar órgãos competente ambiental local.

- Técnicas de neutralização: Não Aplicável para este produto.
- Técnicas de descontaminação: Seguir orientações das autoridades ambiental do local.
- Materiais absorventes: Pode ser utilizado panos de algodão para a limpeza e também a contenção de possíveis vazamento em pequena escala.
- Técnicas de Limpeza: Todo o procedimento necessário para a limpeza de um possível vazamento segue nesta FISPQ em orientações descritas anteriormente.
- Limpeza por aspiração: Não aplicável produto Líquido.
- Equipamentos necessários para contenção ou limpeza: Botas de Borracha com boa aderência com o solo, óculos de proteção, luvas de borrachas estas podem ser descartáveis e mascara contra poeira.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 5 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão: 01

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

7 Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Para acesso a esta informação vide o rotulo do produto, ou contate o Controle de qualidade solicitando o informe técnico do respectivo produto.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
Condições de armazenamento Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado e à temperatura ambiente. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos de limpeza. Preferencialmente trancar o local evitando o acesso de crianças.
A evitar: locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.
Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

7.1 Precauções para manuseio seguro

- Para o manuseio seguro deste produto, deve seguir todas as orientações descritas no rótulo.
 - Prevenção do manuseio de substâncias ou misturas incompatíveis: Não aplicável.
 - Minimizar a liberação da substância ou mistura no meio ambiente: Não aplicável.
- Informações de Higiene no manuseio deste produto:
- Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho.
 - Lave as mãos após o uso do produto.
 - Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

7.2 Condições de armazenamento seguro

Como evitar:

- 1) Atmosferas explosivas: Não Aplicável.
- 2) Condições corrosivas: neutro mas caso ocorra contato com outros produtos pode desenvolver ações corrosivas.
- 3) Perigos relacionados com a inflamabilidade: Não aplicável, produto não inflamável.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 6 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão: 01

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

4) Armazenamento de substâncias ou misturas incompatíveis: Não Disponível.
5) Condições de evaporação: Não aplicável, produto não volátil.
6) Fontes potenciais de ignição: Não aplicável.
Como controlar os Efeitos de:
1- Condições climáticas: Manter o produto em sua embalagem original ao abrigo do sol e calor.
2- Pressão ambiente: Não Aplicável.
3- Temperatura: Este produto deve permanecer armazenado em temperatura ambiente.
4- Luz solar: Este produto deve permanecer ao Abrigo da luz solar.
5- Umidade: Este produto não deve ser exposto à umidade, deve-se permanecer em local seco e arejado.
6- Vibrações: Não aplicável.
Como manter a integridade da substância mediante o emprego de:
1- Estabilizante: Não aplicável
2- antioxidantes: Não Aplicável
Outras recomendações:
1- Requisitos relacionados à ventilação: O produto deve-se ser armazenado em local ventilado.
2- Requisitos específicos para as salas/reservatórios de armazenamento: Não Aplicável.
3- Limite de Quantidades nas condições de armazenamento: Não Aplicável.
4- Embalagens incompatíveis: Produto já envasado na embalagem adequada para o mesmo.

8 Controle de exposição e proteção individual

Observação geral

Nesta seção serão fornecidos quesitos importantes para monitoração ambiental e biológica envolvidas com a exposição e proteção individual ao todo.

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

<u>Nome Químico/Agente Químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Classificação de Risco</u>
<u>Nome Químico/Agente Químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Classificação de Risco</u>
Quartzo	14808-60-7	<50%	ND
Cimento Portland	65997-15-1	<50%	ND
Carbonato de Sódio	497-19-8	<5%	ND
Carbonato de Cálcio	471-34-1	<5%	ND
Pozolona	ND	<20%	ND
Segredo Industrial 01	ND	<5%	ND
Segredo Industrial 02	ND	<10%	ND

8.2 Medidas de Controle de Engenharia

- Manter as concentrações da substâncias ou misturas no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional: Medida Aplicável. - Utilizar sistema de ventilação geral ou exaustor local quando manipulado: Medida Aplicável. - Utilizar somente em sistema fechado ou hermético: Não Aplicável. - Utilizar somente em cabine ou sistema fechado: Não aplicável. - Manusear mecanicamente pra reduzir o contato das pessoas com o produto: Medida Aplicável.
- Usar medidas de controle para as poeiras com características explosivas: Não Aplicável.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 7 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão: 01

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

8.3 Medidas de Proteção Pessoal

a) Proteção para os olhos/face: Consultar Rótulo do produto.

b) Proteção da pele: Consultar Rótulo do produto.

c) Proteção respiratória: Consultar Rótulo do produto.

9 Propriedades Físicas e químicas

Aspecto	Pó.
Odor e limite de odor	Odor Característico Inodoro– Definição do limite de odor de acordo com lote fabricado. Cor: Branco Acinzentado.
pH	9,0 Consultar Empresa.
Ponto de fusão/ponto de Congelamento	Não Aplicável.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não Aplicável.
Ponto de fulgor	>90c.
Taxa de evaporação	Não Aplicável.
Inflamabilidade	Produto não inflamável.
Limite de inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não Inflável – Não Explosivo.
Pressão de vapor	Não Aplicável.
Densidade de Vapor	Não Aplicável.
Densidade relativa	Não Aplicável
Solubilidade	Solúvel em Água.
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não determinado.
Temperatura de autoignição	Não Aplicável.
Temperatura de decomposição	Não Aplicável.
Viscosidade	Não Aplicável



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 8 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão: 01

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	Não Aplicável.
10.2 Estabilidade química	O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
10.4 Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.
10.5 Materiais incompatíveis	Não Determinado.
10.6 Produtos perigosos da decomposição	Não Aplicável.

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda	Não Determinado.
Corrosão/irritação à pele	Caso ocorra exposição por muito tempo a pele pode causar enrugamento.
Lesões oculares graves/ irritação ocular	Em contato prolongado pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sensibilização respiratória ou à pele	Não Determinado. Consultar Rótulo do produto.
Mutagenicidade em células germinativas	Não Determinado
Carcinogenicidade	Não disponível.
Toxicidade à reprodução	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Não Disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 9 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão:

01

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

Perigo por aspiração:

Proteção respiratória: Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas. A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

12 Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Devido à natureza do produto, espera-se que este apresente ecotoxicidade.

12.2 Persistência e degradabilidade

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não determinado.

12.4 Mobilidade no solo

Não determinado.

12.5 Outros efeitos adversos

Consultar Rótulo do produto.

13 Considerações sobre destinação final

13.1 - Métodos recomendados para destinação final:

Produto

Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos

Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto, recomendando-se as rotas de processamento em cimenteiras e a incineração.

Embalagem usada

Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração. Embalagens contaminadas: Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

14 Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais.

Produto: ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ - Mistura classificada como não perigosa.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 10 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão: 01

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

Terrestre

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU

Não Aplicável.

Nome apropriado para embarque

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ.

Classe de risco/ subclasse de risco principal

Não determinado.

Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário

Não determinado.

Grupo de embalagem

III

Perigo ao meio ambiente

Em caso de grande contaminação em solo, pode ocorrer alteração do ecossistema local.

Hidroviário

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) .

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU

Não Aplicável.

Nome apropriado para embarque

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ.

Classe de risco/ subclasse de risco principal

Não determinado.

Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário

Não determinado.

Grupo de embalagem

III

Perigo ao meio ambiente

Não Disponível.

Aéreo

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.

ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 11 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão: 01

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Número ONU

Não Aplicável

Nome apropriado para embarque

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ.

Classe de risco/ subclasse de risco principal

Não determinado.

Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário

Não determinado.

Grupo de embalagem

III

Perigo ao meio ambiente

Não determinado.

15 Informações sobre regulamentações

Regulamentações

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

16 Outras Informações

Referências

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

FISPQ PETROBRAS BR 17/08/2015 Nº FISPQ: BR0119 VERSÃO 6.

FISPQ (CÓDIGO DE PRODUTO: 10021002, “V.I.” Nº FISPQ 0002/002 DATA DA REVISÃO: 2607/2022).

[1] - Decreto nº 2657, de 03 de julho de 1998, Promulga a Convenção 170 da Organização Internacional do Trabalho (OIT).

[2] - Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011, Altera a Norma Regulamentadora 26 (NR26) do Ministério do Trabalho e Emprego.

[3] - Livro GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) – Purple Book, 4a. Revisão, 2011.

[4] - Resolução 11 do Conmetro, de 12.10.1988, Aprovação da Regulamentação Metrológica das Unidades de Medida

[5] - Resolução 12 do Conmetro, de 12.10.1988, Adoção do quadro geral de unidades de medida e emprego de unidades do Sistema Internacional de Unidades – S.I.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

PRODUTO: **ADITIVMAIS IMPERMEABILIZANTE EM PÓ**

Página 12 de 12

Data: 07/07/2023

Nº FISPQ: 002

Versão: 01

Anula e substitui versão:

Todas as anteriores

Observações Gerais

Não Aplicável

Legendas e abreviaturas

Nesta FISPQ podem ser aplicadas estas siglas:

CAS - Chemical Abstracts Service

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

DL50 - Dose Letal 50%

IARC – International Agency for Research on Cancer

NA – Não aplicável.

ND - Não Disponível.

ONU – Organização das Nações Unidas

TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time Weighted Average