Produto: IMPERTUDO TOP FLEX FIBRAS (Pó) FISPQ n 035 revisão 06/2019

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2009

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: IMPERTUDO TOP FLEX FIBRAS (Pó)
Código do produto: 21530
Nome da empresa: IMPERTUDO QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO
Endereço: Rua Dr. Gerino de Souza Filho, 1624 Itinga - Lauro de Freitas Bahia
Telefone de emergência: Bombeiros: 193

Principais usos: Impermeabilizante.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GSH
Irritação da pele : Categoria 2
Lesões oculares : Categoria 1
Sensibilidade à pele : Categoria 1
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específicos exposição única: Categoria 3 (sistema respiratório)

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :

Palavra de risco : Perigo
Frases de perigo : H315 Provoca irritação á pele.
: H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
: H318 Provoca lesões oculares graves.
: H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Frases de precaução : P101 se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo.
: P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
Prevenção : P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
: P280 Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial

Respostas de emergência:
P305 + P351 + P338 + P310 Em caso de contato com os olhos enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil e continue enxaguando.
Armazenamento:
P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado.
Disposição:
P501 Descarte o conteúdo e recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.
Outros perigos que não resultam em classificação : Não conhecido

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado
Natureza química: Produto preparado a base de cimento, sílicas e aditivo.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:
Se inalado: Remova para um local com ar fresco e ventilado.
Contato com a pele: Lavar as áreas afetadas abundantemente com água e sabão. Persistindo a irritação procurar um dermatologista.
Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Procurar um oftalmologista.
Ingestão: Procurar assistência medica imediatamente, não induzir ao vômito.
Nota para o médico: Tratar de acordo com os sintomas.

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não combustível.
Perigos específicos: NA.
Equipamentos especiais para proteção de bombeiros: NA.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar equipamentos de proteção individual
Remoção de fontes de ignição: Produto não combustível.
Controle de poeira: Usar marcara respiratória para pó.
Precauções para o meio ambiente: Não descartar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Métodos para remoção e limpeza: Recolher o material em recipiente independente.
Descarte: A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:
- **Medidas técnicas:** Providenciar ventilação local exaustora. Instalar cubas/diques de contenção.
- **Precauções:** Devem ser utilizados equipamentos de proteção individual (EPI), para evitar o contato com a pele.

Armazenamento:
- **Medidas técnicas apropriadas:** Manter as embalagens bem fechadas.
- **Condições de armazenamento adequadas:** Armazenar em local limpo e bem ventilado.
- **Produtos incompatíveis:** NA.
- **Materiais para embalagens recomendados:** Embalagens plásticas, tambores de aço e containers de aço carbono.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Assegurar boa ventilação no local de trabalho.
Parâmetros de controle: ND
Equipamentos de proteção individual:
- **Proteção respiratória:** usar máscara para pó e partículas finas.
- **Proteção para as mãos:** Luvas de látex.
- **Proteção para os olhos:** Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.
- **Proteção para a pele e corpo:** Avental de PVC e botas impermeáveis.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido
Odor: Característico.
Cor: Cinza.
Ponto de ebulição: NA.
Ponto de fusão: NA.
Ponto de fulgor: NA.
Limite inferior de explosividade: NA.
Limite superior de explosividade: NA.
Solubilidade: Parcialmente solúvel em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável sob condições normais de uso e a temperatura ambiente.
Reações perigosas: Nenhuma
Produtos perigosos de decomposição: Nenhum

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade oral aguda: Não disponível.
Toxicidade cutânea aguda: Não disponível.
Toxicidade por inalação: Não disponível.
Efeitos locais:
- **Contato com a pele:** Irritante para indivíduos sensíveis.
- **Contato com os olhos:** Irritante.
- **Ingestão:** Mal estar estomacal.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos impactos do produto: Produto não-biodegradável. Não deve ser descarregado no meio ambiente e em cursos d'água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

- **Produto**: Aterro sanitário de acordo com as legislações vigentes. **Descarte de resíduos:** Dispostos de acordo com as legislações vigentes. **Embalagens sujas:** Descarte de acordo com as legislações locais vigentes.
Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais:

- **Vias terrestres** Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
Regulamentações internacionais:
- **Férrea/rodoviária (RID/ADR):** Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha. Mas tendo em conta uma evolução sempre contínua das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Etiquetagem:
- **Identificação de produtos perigosos:** Regulamentações nacionais: produto não enquadrado na portaria em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.
Regulamentações conforme CEE: Não regulamentado.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As indicações dadas baseiam-se no estado atual de nossos conhecimentos, e são fornecidas pelo fabricante do produto. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Legendas e abreviaturas
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS – Chemical Abstract Service
CL50 – Concentração letal 50%
DL50 – Dose letal 50%
LEI – Limite de explosividade inferior
LES – Limite de explosividade superior
TLV – Threshold Limit Value
TWA – Time Weighted Average

Referências bibliográficas: AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BELs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TVLs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BELs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2010.
ECB – EUROPEAN CHEMICALS BUREAU. Diretiva 67/548/EEC (substâncias); Diretiva 1999/45/EC (preparações). Disponível em: <http://ecb.jrc.it/>. Acesso em: jul. 2011.

EPA dos EUA. 2011. EPI SuiteTM para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: <http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>. Acesso em: jul.2011.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 3. rev. ed. New York: United Nations, 2009. HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgibin/sis/htmlgen?HSDB>. Acesso em: jul. 2011. IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso em: jul. 2011.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em: jul. 2011. IUCLID –

INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: <http://ecb.jrc.ec.europa.eu>. Acesso em: jul. 2011.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/>. Acesso em: jul. 2011.

NITE-GHS JAPAN - NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: <http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html>. Acesso em: jul. 2011.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of 16 December 2008, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC. Disponível em: <http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:en:PDF>. Acesso em: jul. 2011.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. Disponível em: <http://eurex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:164:0007:0031:EN:PDF>. Acesso em: jul. 2011

SIRETOX/INTERTOX – SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <http://www.intertox.com.br>. Acesso em: jul. 2011.

TOXNET – TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>. Acesso em: jul. 2011.

Produto: IMPERTUDO TOP FLEX FIBRAS (LÍQUIDO) FISPQ n 035 revisão 06/2019

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2009

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: IMPERTUDO TOP FLEX FIBRAS (LÍQUIDO)
Código do produto: 21530
Nome da empresa: IMPERTUDO QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO
Endereço: Rua Dr. Gerino de Souza Filho, 1624 Itinga - Lauro de Freitas Bahia
Telefone de emergência: Bombeiros: 193

Principais usos: Impermeabilizante.

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substancia ou mistura:
PRODUTO QUIMICO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO

5Pictogramas: Não aplicável

6Frases de perigo: Não aplicável

7Frases de precaução: Não aplicável

- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Copolímero acrílico estirenado em dispersão aquosa.

Impurezas que contribuam para o perigo: Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.
CAS Nº. /Descrição: Não disponível

- Medidas de primeiros socorros

Informações Gerais:

Remover o vestuário contaminado imediatamente.
Inalação: Remover a vítima para local arejado.
Contato com a pele: Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão.

- Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 15 minutos. Procurar um oftalmologista.
- Ingestão: Enxaguar a boca e tomar água em abundância. Não induza o vomito. Procurar um médico.
- Notas ao médico: Tratar conforme os sintomas.

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

• Produto não inflamável.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

- Precauções pessoais:
Manter as pessoas afastadas.
Usar equipamentos de proteção individual.
- Precauções para o meio ambiente:
Não permitir que atinja Águas Superficiais/Águas Subterrâneas/Canalização.
• Métodos para remoção e limpeza:
coletar com material ligante de líquido (ex:areia), para destinação final,
proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.
- Informação adicional: lavar em abundância os locais contaminados, observando as normas ambientais.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:
• Informação para manuseio seguro:
Abrir e manusear o recipiente com cuidado.
Evitar contato direto do produto com a pele e olhos. Manter o recipiente seco e hermeticamente fechado, conservar em local fresco e bem ventilado.
- Informação para proteção contra explosão e incêndio: Medidas especiais não são necessárias.
Armazenamento:
- Materias para embalagens: Plástico e Papelão.
- Mais informações sobre condições de armazenamento: Conservar ao abrigo da luz.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de proteção em geral:
Evitar exposição.
- Medidas de higiene do trabalho: Deve ser evitado contato com a substância. Tirar imediatamente roupa suja. Providenciar limpeza e cuidado da pele após o trabalho.
- Proteção respiratória: Proteção respiratória simples.
- Proteção das mãos: Luvas de Borracha
- Proteção dos olhos: Óculos de proteção com proteção lateral.
- Proteção do corpo: roupa de proteção.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido Branco
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	6,5a 8,5
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial:	97ºC.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	56 - 58%.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	1,01 a 1,05
Solubilidade(s):	Miscível em água.
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não aplicável.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

• Condições de estabilidade:
Estável sob condições normais de uso e estocagem.
• Reatividade: Produto não reativo.
• Condições a Serem Evitadas: Altas temperaturas e fontes de ignição; exposição prolongada ao ar e à luz solar direta.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não determinado.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não determinado. Não jogar no solo, rios ou esgoto.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Os resíduos desse material deverão ser dispostos como resíduo classe I, de acordo com as legislações vigentes no local. A embalagem não deve ser reutilizada.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Etiquetagem Brasileira de Acordo com a Norma Regulamentadora n° 26 do Ministério do Trabalho.

Frases de risco Desde que manipulado corretamente este produto não apresenta risco a saúde humana. Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

Frases de segurança Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado. Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Quando spray em neblina é inalado, procurar ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico. Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta. Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas as 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.