Produto: Impertudo Rapidíssimo Pó FISPQ n 034 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 Rapidíssimo Pó
Código do produto: 20824
Nome da empresa: Impertudo Químicos Para Construção
Endereço: Rua Doutor Gerino de Souza Filho, 1624 - QD00 LT 01, KM 02, Centro, Lauro de Freitas – BA.
Telefone de emergência: Bombeiros: 193
Principais usos: Argamassas de tamponamento.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GSH
Irritação da pele
: Categoria 2 Lesões ocula

: 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: Produtonão- 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.

13– 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.

14– 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

15 - 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

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2009

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:PD F>. 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:PD F>. 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.