

F I S P Q - NBR 14.725 - ABRASIVO COBAU AMB

Atualização: 24/01/2018

I. Identificação

Nome comercial	Cobau
Referência do produto	AMB
Sinônimo	Rocha Basáltica
Família	Mineral
Nome do fabricante	Cobau Indústria e Comércio de Minerais Ltda
Endereço do fabricante	Rua Manoel de Oliveira Leite, 2101 Uberaba, MG, 38071-656
CNPJ	08.666.747/0001-95
Inscrição estadual	01.035.666.00-60

II. Identificação de perigos

Classificação da Substância ou Mistura	Não classificado como perigoso conforme ABNT 14725 e GHS
Elementos de Rotulagem	Elemento de Rotulagem do GHS - Não Aplicável Pictogramas de Perigo - Não Aplicável Frases de Perigo - Não Aplicável Outros Perigos - Não Aplicável

HMIS – Classificação de perigos para os Produtos:

SAÚDE	0
INFLAMABILIDADE	0
REATIVIDADE	0

Símbolo de Alerta: NFPA 704



Outros perigos que não resultem em uma classificação: Não Aplicavel

III. Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias	CAS Nº	Concentração
Minério preparado	1309-37-1	100
Al ₂ O ₃ . Fe ₂ O ₃ . Ca ₅ (PO ₄) ₃ Cl	1302-74-5	

IV. Medidas de primeiros socorros

Inalação	Em caso de dificuldades respiratórias, remover o envolvido do local para área ventilada e procurar atendimento médico;
Ingestão	Ingerir água em abundância e procurar atendimento médico;
Contato com os olhos	Em caso de irritação, lavar com água corrente e procurar atendimento médico;
Contato com a pele	Em caso de irritação, lavar o local com água corrente e, se persistirem os sintomas, procurar atendimento médico;

V. Medidas de combate a incêndios

Para o produto	Material não inflamável, não combustível e portanto sem risco de explosão;
Para a embalagem	Utilizar extintor de incêndio tipo AP comum;

Para maiores informações ligue:

+55 **34 3313-3853**

vendas@cobau.com.br

www.cobau.eco.br

F I S P Q - NBR 14.725 - ABRASIVO COBAU AMB

Atualização: 24/01/2018

VI. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais	Utilizar máscara de proteção respiratória (PFF1), óculos de segurança com proteção lateral e luva de algodão tricotada;
Precauções ambientais	Produto inerte não necessitando precauções especiais;
Métodos de limpeza	Limpar por processos secos e dispor de acordo com a regulamentação;
Disposição de resíduos	Reciclar ou depositar diretamente no meio, pois o produto é natural, não oferece danos ao meio ambiente e portanto não necessita métodos especiais de disposição (a disposição deve estar de acordo com as leis de disposição de resíduos, federais, estaduais ou locais);

VII. Manuseio

Medidas técnicas apropriadas	Não existem restrições, podendo ser manuseado por empilhadeiras, carrinhas e pás;
Orientações para manuseio seguro	Em caso de manuseio manual, carregue uma embalagem por vez. Use cinto lombar para uma melhor proteção;

VIII. Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas	Empilhamento máximo de 2 pallets com 1500 kgs cada ou big-bags com 1.000kgs cada;
Produtos incompatíveis	Não foi observada nenhuma incompatibilidade
Condições de armazenamento	Manter o produto preferencialmente dentro da embalagem original, em local coberto, seco, arejado e livre de contaminações. Deve ser mantido afastado de locais que apresentem materiais perfurantes ou cortantes que possam inadvertidamente perfurar a embalagem

IX. Controle de exposição e proteção individual

Limite de exposição a sólidos em suspensão no ar	ACG TLV-TWA (USA) 10 mg/m ³
Valor apresentado pelo produto	0,02 mg/m ³ <small>De acordo com o relatório de ensaio 95992, 95992-01 e 16234/2014 - Ecolabor</small>
Limite de sílica cristalina em suspensão	0,05 mg/m ³
Valor apresentado pelo produto	n.d. – Não detectado <small>De acordo com o relatório de ensaio 95992 e 95992-01 e 16234/2014 – Ecolabor</small>
Ventilação	Suficiente à exaustão natural;
Proteção Respiratória	Utilizar máscara de proteção respiratória PFF1 para partículas;
Proteção para os olhos	Utilizar óculos de segurança com proteção lateral ou protetor facial;
Proteção para as mãos	Utilizar luvas de proteção de algodão tricotada ou em raspa;
Proteção para o corpo	Utilizar roupas de cobertura total do corpo;
Medidas de controle de engenharia	Sistema de ventilação e exaustão;

X. Propriedades físico-químicas

Aparência	Material granulado na cor cinza grafite
Estado físico	Sólido
Cor	Cinza Grafite
Odor	Inodoro
Liberação de voláteis	Não ocorre
Solubilidade em água	Insolúvel

Para maiores informações ligue:

+55 **34 3313-3853**

vendas@cobau.com.br

www.cobau.eco.br

XI. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química	Material estável, desde que se mantenham as condições definidas no item VII;
Reatividade	Material Inerte
Polimerização	Não ocorre
Decomposição térmica	Não ocorre
Incompatibilidade (materiais a serem evitados)	Nenhuma

XII. Informação toxicológica

Toxicidade	Não apresente restrições quanto às rotas comuns de exposição ocupacional;
-------------------	---

XIII. Informações Ecológicas

Persistência e Degradabilidade	Produto inerte com degradação natural junto ao ambiente, insolúvel em água;
---------------------------------------	---

XIV. Considerações sobre a disposição

Resíduo do produto	Os resíduos deverão ser dispostos em depósito adequado de acordo com as Regulamentações Municipais, Estaduais e Federais. Para reciclagem, utilizar peneiras de malhas 40/60.
---------------------------	---

Embalagem Usada	Disponível conforme legislação vigente. Não há relatos de restrições para a reciclagem das embalagens deste produto
------------------------	---

XV. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais	Não existe restrições. Se houver vazamento do produto, recolher o mesmo por meio de vassouras ou aspirador de pó. Ventilar o local e, se necessário, proceder a limpeza com água do local
---	---

XVI. Regulamentação específica

Não exigida

XVII. Outras informações

Produto não perecível e, portanto tem prazo de validade indeterminado

XVIII. Informações técnicas adicionais

As associações abaixo oferecem informações, materiais e vídeos pertinentes a abrasivos para jateamento e de segurança para o operário.

• **Associação Brasileira de Corrosão (ABRACO)**

Av. Venezuela, 27 - Salas 412/418 - Centro
 Rio de Janeiro, RJ 20081-311
 Telefone: +55 21 2516-1962
 Fax: + 55 21 2233-2892
www.abraco.org.br

• **Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT)**

Av. Professor Almeida Prado, 532 - Butantã
 São Paulo, SP 05508-901
 Telefone: +55 11 3767-4000
www.ipt.br

• **Fundacentro**

Rua Capote Valente, 710 - Jardim Paulista
 São Paulo, SP 05409-002
 Telefone: +55 11 3066-6000
www.fundacentro.gov.br

• **Ministério do Trabalho e Emprego (M.T.E.)**

Espanada dos Ministérios, Bloco F
 Brasília, DF 70056-900
 Telefone: +55 61 2031-6000
www.trabalho.gov.br

• **Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo de Mello (CENPES)**

Av. Horácio Macedo, 950 - Cidade Universitária
 Rio de Janeiro, RJ 21941-915
 Telefone: 0800-78-9001
www.petrobras.com.br

• **Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (CEPEL)**

Av. Horácio Macedo, 354 - Cidade Universitária
 Rio de Janeiro, RJ 21941-911
 Telefone: +55 21 2598-6473
www.cepel.br

Para maiores informações ligue:

+55 **34 3313-3853**

vendas@cobau.com.br

www.cobau.eco.br