

F I S P Q - NBR 14.725 - ABRASIVO COBAU AMB-C-16

Atualização: 24/01/2018

I. Identificação

Nome comercial	Cobau
Referência do produto	AMB-C-16
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. Composição

Tipo de produto: Minério preparado

Substâncias	Fórmulas	Nº de Registro CAS
Óxido de Ferro (magnetita)	Fe ₂ O ₃	1309-37-1
Óxido de Alumínio (apatita)	Al ₂ O ₃	1302-74-5
(plagioclásio)	CaAlSi ₂ O ₈	
(piroxênios) traços	SiO ₄	

III. Identificação de perigos

Efeitos ambientais	Não causa danos ao meio ambiente;
Inalação	Irritação ao trato respiratório quando em altas concentrações;
Ingestão	Não tóxico;
Contato com os olhos	Pode causar irritação após uso prolongado e desprotegido;
Contato com a pele	Pode causar irritação superficial em pessoas hipersensíveis;
Perigos físicos e químicos	Não foram identificados qualquer perigo físico ou químico relacionado a este produto;

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;

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);

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-C-16

Atualização: 24/01/2018

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 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

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

Para maiores informações ligue:

+55 **34 3313-3853**

vendas@cobau.com.br

www.cobau.eco.br

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	Dispor 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 videos 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.) Esplanada 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