

ARGILA ORGANOFÍLICA

1 - IDENTIFICAÇÃO

1.1 - Nome / Marca Comercial	ARGILA ORGANOFÍLICA
1.2 - Registro do Produto	ARGBA
1.3 - Nome químico	Argila organofílica.
1.4 - Sinonímia	N.D.
1.5 - Família ou Função química	Viscosificante.
1.6 - Fórmula química	N.D.

1.7 - Fontes de Consulta

1.7.1 - Norma Técnica 1.7.2 - Entidade

1.7.3 - Emergências

N.D.

1.7.4 - Literatura

1.7.4.1 - Fontes de Consulta N.D.

1.7.4.2 - Outros N.D.

2 - COMPOSIÇÃO

2.1 - Componente	2.2 - Concentração (%)	2.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
------------------	------------------------	--

3 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

3.1 - Propriedades	3.2 - Especificação	3.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
3.1.1 - Estado Físico :	SÓLIDO	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.2 - Aparência :	BRONZEADO	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.3 - Odor :	INODORO	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.4 - Cor :	MARROM	
3.1.5 - Massa molecular :	N.I.	N.D.
3.1.6 - Ponto de Ebulição(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	N.A.	

3.1.7 - Ponto de Fusão(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	N.A.	
3.1.8 - Pressão de Vapor kPa(mmHg) a 20°C:	N.A.	
3.1.9 - Densidade do Vapor(ar=1):	N.A.	
3.1.10 - Densidade(água=1):	N.A.	
3.1.11 - Viscosidade m Pas(cP) a 20°C:	N.A.	
3.1.12 - Voláteis(% em volume):		
3.1.13 - Taxa de Evaporação (éter etílico=1):	N.A.	
3.1.14 - pH(Solução aquosa 1% a 20°C):	N.A.	
3.1.15 - Solubilidade em água(g/100g):	INSOLÚVEL	
3.1.16 - Solubilidade(Solv. org.) g/100g:	N.A.	N.D.
3.1.17 - Ponto de anilina (°C):	N.A.	
3.1.18 - Corrosividade :	N.A.	N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

4 - REATIVIDADE

4.1 - Estabilidade :	ESTÁVEL
4.2 - Condições determinantes de instabilidade :	N.D.
4.3 - Temperatura de decomposição(°C) :	266 F
4.4 - Produtos de decomposição térmica :	CLORETO ORGÂNICO
4.5 - Reação descontrolada :	N.D.
4.6 - Condições favoráveis à reação descontrolada :	N.D.
4.7 - Materiais incompatíveis :	NENHUM

5 - RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

5.1 - Propriedades Críticas	5.2 - Especificação	5.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
5.1.1 - Ponto de Fulgor(°C) :	N.A.	
5.1.2 - Ponto de Combustão(°C) :	N.A.	
5.1.3 - Ponto de Auto-Ignicão(°C):	N.A.	
5.1.4 - Limite inferior de inflamabilidade - LII(%):	N.A.	
5.1.5 - Limite inferior de explosividade - LIE(%):	N.A.	
5.1.6 - Limite superior de inflamabilidade - LSI(%):	N.A.	
5.1.7 - Limite superior de explosividade - LSE(%):	N.A.	

5.4 - Classificação de Inflamabilidade :	INFLAMÁVEL
5.5 - Extintores Recomendados :	Água: CO2: Prod. Químico Sêco: Espuma: Neblina:
5.6 - Recomendações Especiais :	PROVIDENCIAR AS PRECAUÇÕES HABITUAIS CONTRA POEIRAS ORGÂNICAS. EVITAR ELEVADAS CONCENTRAÇÕES DE POEIRA

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

6 - PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

6.1 - Classificação -->N.D.	
6.1.1 - Asfixiante Simples	SIM
6.1.2 - Asfixiante Químico	SIM
6.1.3 - Irritante	SIM
6.1.4 - Gerador de Ação Local (corrosivo)	NÃO
6.1.5 - Substância que Altera Comportamento	SIM, NO CASO DE INGESTÃO DE MUITAS PARTÍCULAS, CAUSANDO EM DIFICULDADE EM RESPIRAR NORMALMENTE.
6.2 - Limite de odor (ppm) -->N.D.	

6.3 - LIMITES DE TOLERÂNCIA - LT(ppm ou mg/m³)				
6.3.1 - Componente	6.3.2 - LT Brasil		6.3.3 - LT ACGIH	
	6.3.2.1 - LT-MP ou 6.3.2.2 - LT-TETO	6.3.2.3 - VM	6.3.3.1 - TLV-TWA ou 6.3.3.2 - TLV-C	6.3.3.3 - TLV-STEL
6.4 - Limite de tolerância biológico LTB(mg/l):N.D.				
6.5 - Concentrações e doses letais				
6.5.1 - Ingestão DL50 e/ou DL0(mg/kg)	SE INGERIDO EM GRANDE QUANTIDADE PODE CAUSAR DISTÚRBIOS À SAUDE.			
6.5.2 - Inalação CL50 e/ou CL0(ppm)	A INALAÇÃO DEMORADA DE POEIRA PODERÁ RESULTAR EM RESPIRAÇÃO DIFÍCIL			
6.5.3 - Pele DL50 e/ou DL0(mg/kg)	PRODUZ IRRITABILIDADE.			
6.5.4 - IDLH (ppm)	N.D.			
6.6 - Informações Adicionais	O PRODUTO PODERÁ IRRITAR OS OLHOS, A PELE E O APARELHO RESPIRATÓRIO SUPERIOR			

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

7 - EFEITOS TÓXICOS

7.1 - Agudos

7.1.1 - Locais	
7.1.1.1 - Sistema respiratório :	IRRITABILIDADE
7.1.1.2 - Olhos :	IRRITABILIDADE
7.1.1.3 - Pele e Mucosas :	IRRITABILIDADE
7.1.2 - Sistêmicos	
N.D.	

7.2 - Crônicos

N.D.

7.3 - Informações Adicionais

O PRODUTO PODERÁ IRRITAR OS OLHOS, A PELE E O APARELHO

RESPIRATÓRIO SUPERIOR

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

8 - PRIMEIROS SOCORROS

8.1 - Inalação :	: LEVAR A LUGAR DE AR FRESCO. SE NÃO ESTIVER RESPIRANDO, FAZER RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL. SE ESTIVER RESPIRANDO COM DIFICULDADE, DAR OXIGÊNIO. ..
8.2 - Contato com a pele e mucosas:	RETIRAR ROUPAS CONTAMINADAS. LAVAR BEM COM SABÃO E ÁGUA.
8.3 - Contato com os olhos :	MANTER AS PALPEBRAS AFASTADAS E ENXAGUAR COM ÁGUA LIMPA. PROCURAR MÉDICO SE A IRRITAÇÃO PERSISTIR
8.4 - Ingestão :	PROCURAR MÉDICO
8.5 - Informações ao médico:	LEVAR FICHA DE EMERGÊNCIA DO PRODUTO.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

9 - MEDIDAS DE PROTEÇÃO

9.1 - Dos locais de trabalho (coletiva)

LOCAL AREJADO.

9.2 - Do homem (individual)

9.2.1 - Respiratória :	UTILIZAR APARELHO DE RESPIRAÇÃO SE OS LIMITES RECOMENDADOS FOREM SUPERADOS.
9.2.2 - Olhos :	USAR ÓCULOS DE SEGURANÇA. OU PROTEÇÃO AO LIDAR COM O PRODUTO
9.2.3 - Pele e Mucosas:	USAR ROUPAS PROTETORAS HABITUAIS
9.2.4 - Outras :	EMPREGAR VENTILAÇÃO MECÂNICA PARA MANTER O PRODUTO DENTRO DOS LIMITES RECOMENDADOS PARA SUA EXPOSIÇÃO. USAR BOTINAS DE SEGURANÇA HABITUAIS.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

10 - MEIO AMBIENTE

10.1 - Efeitos sobre o meio ambiente	
10.1.1 - Ar :	N.D.
10.1.2 - Água :	N.D.
10.1.3 - Solo :	N.D.
10.1.4 - Análise do Ciclo de Vida :	N.D.
10.1.5 - Toxicidade Ambiental :	ARMAZENAR EM LOCAL SECO. EVITAR MUITA POEIRA E UTILIZAR COM VENTILAÇÃO ADEQUADA .MANTER AFASTADO DE LOCAIS AQUECIDOS, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E CHAMAS DESPROTEGIDAS.
10.2 - Medidas de proteção	
10.2.1 - Vazamento/Derramamento :	EVITAR INALAÇÃO PROLONGADA DE SUA POEIRA. USAR PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA.CONTER DERRAME. RE-ENSACAR E VENDER SE FOR POSSÍVEL. VARRER PARA DENTRO DE VASILHAME ADEQUADO E DEPOIS DESCARTAR. AFASTAR O MATERIAL DE FONTES DE IGNIÇÃO. ATENÇÃO: É ESCORREGADIO QUANDO MOLHADO.
10.2.2 - Tratamento/Disposição final :	O PRODUTO NÃO É PERIGOSO, SEGUNDO OS CRITÉRIOS DA RCRA OU SEGUNDO AS LISTAS FORNECIDAS. ELIMINAR DE ACORDO COM OS REGULAMENTOS DO LOCAL, OU ESTADUAIS/FEDERAIS
10.2.3 - Informações adicionais	N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

11 - ARMAZENAMENTO

11.1 -	N.D.
---------------	------

Temperatura(°C) :	
11.2 - Pressão (kgf/cm²) :	N.D.
11.3 - Outras condições :	N.D.
11.4 - Acondicionamento :	N.D.
11.5 - Identificação/Rótulo :	N.D.
11.6 - Empilhamento :	N.D.
11.7 - Validade :	N.D.
11.8 - Recomendações especiais :	ARMAZENAR EM LOCAL SECO. EVITAR MUITA POEIRA E UTILIZAR COM VENTILAÇÃO ADEQUADA .MANTER AFASTADO DE LOCAIS AQUECIDOS, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E CHAMAS DESPROTEGIDAS.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

12 - TRANSPORTE

12.1 - Rótulo de Risco	
12.2 - Classificação da ONU	
12.2.1 - Número ONU :	
12.2.2 - Número do Risco :	N.D.
12.2.3 - Classe sub-classe de risco :	SEM REGULAMENTAÇÃO
12.2.4 - Grupo do risco :	NA Guia de Reação
12.2.5 - Risco subsidiário :	MODERADO
12.2.6 - Recomendações especiais	
N.D.	
12.3 - Símbolo de Alerta NFPA704	

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

13 - FABRICANTES

13.1 - Razão social :	BAKER HUGHES INTEQ
13.2 - Responsável Técnico :	: Cheryl Hood
13.3 - Telefone de emergência :	
13.4 - Outros telefones :	
13.5 - N° Fax :	
13.6 - Internet	
13.6.1 - E-mail :	
13.6.2 - Página do fabricante :	
13.7 - Endereço :	
13.8 - CEP :	
13.9 - Registros	
13.9.1 - Proquímica :	N.D.
13.9.2 - Petrobras :	N.D.
13.9.3 - Órgão de Classe :	N.D.
13.10 - Responsável pelo preenchimento	
13.10.1 - Nome do técnico :	: Cheryl Hood
13.10.2 - Registro/Orgão de classe :	N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível