



EUROSUL

FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Número: 1551/2022

Data da revisão: 05/11/2022

SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ALUMINA F200; AA18-50, AA316-50, AA14-50

Fabricante: SHANGHAI JIUZHOU CHEMICALS CO., LTD.
No.2º Industrial Area, Jinshanwei Town, Jinshan District, Shanghai, P.R.China

Importador: EUROSUL – Fornecedor de Navios Ltda
Rua Jaguariaiva, 596 – Alphaville – Pinheiros Pr - Cep 83.327-076
Telefone para emergência: 55 41 3668-1319

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES INGREDIENTES

Ingrediente – Basf	CAS	Qtde
Óxido de Alumínio	1333-84-2	>= 94.0 <= 100.0 %

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Na sua forma não acionada não oferece risco. Mantenha o produto longe de fontes de ignição. Saúde: 00 – insignificante
Reatividade: 00 – Insignificante
Fogo: 04 muito alto
Meio ambiente: 01 – leves pode ocorrer danos. Não expor o produto a temp. superior a 70°C –

SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com a pele: Lavar com água e sabão em abundância.
Contato com os olhos: Manter as pálpebras abertas, lavar com água até retirada total do produto.
Ingestão: Não provocar vômito, lavar a boca com água em abundância e manter respirando ar fresco.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Ponto de inflamação: Não inflamável. Informações adicionais: Use medidas de extinção para se adequar ao ambiente. Perigos durante o combate a incêndios: Não se conhecem riscos específicos. Equipamento de proteção para combate a incêndios: Use equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção química. NFPA Códigos de perigo: Saúde: 0 Incêndio: 0 Reatividade: 1.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

Cuidados pessoais: Mantenha longe de fonte de ignição, como cigarro, chamas, fagulhas, telefone celular, lanterna etc., sinalize o local do acidente e isole a área num raio de 300 metros
Precauções ambientais: Impedir a entrada de material quente em drenos, esgotos e cursos de água.
Métodos de limpeza: Jogue areia ou serragem e raspe com pá para transferir para recipientes adequados e limpe a área afetada.

SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Evite a formação de poeira em áreas confinadas. Evite o contato com a pele, olhos e roupa. Garanta ventilação adequada. Armazenamento: Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Estabilidade de armazenamento: Mantenha o recipiente seco. Limpeza: aspire o produto derramado. Coloque em um recipiente adequado para descarte.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória: Use um respirador de partículas com certificação NIOSH (ou equivalente). Observe os regulamentos da OSHA para o uso de respiradores (29 CFR 1910.134). Use um respirador certificado apropriado quando os limites de exposição puderem ser excedidos. Proteção das mãos: Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos., consulte o fabricante da luva para

obter os dados de teste. Proteção dos olhos: Óculos de segurança com proteções laterais. Proteção do corpo: A proteção do corpo deve ser escolhida com base no nível de atividade e exposição.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS

Forma: pó, grânulos, pellets, bolas
Odor: inodoro
Cor: esbranquiçado
Valor pH: 9.4 - 10.1
Ponto de fusão: 2.050 ° C
Ponto de ebulição: Dados não disponíveis. Pressão de vapor: Não há dados disponíveis. Densidade: Não há dados disponíveis.
Densidade a granel: aprox. 650 kg / m³ 38,0 - 52 lb / ft³ (68 ° F)
Coeficiente de partição n-octanol / água (log Pow): Não há dados disponíveis. Viscosidade, dinâmica: dados não disponíveis.
Solubilidade em água: insolúvel

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Substâncias a evitar: água
Reações perigosas: O produto é quimicamente estável.
A adição de água leva ao aumento da temperatura.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Oral: Informações sobre: Óxido de alumínio LD50 / rato: > 5.000 mg / kg (OECD Guideline 401) Irritação da pele: Informações sobre: Óxido de alumínio coelho: não irritante (OECD Guideline 404)

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Óxido de alumínio Toxicidade aguda e prolongada para peixes: DIN 38412 Parte 15 ouro estático / LC50 (96 h): > 500 mg / l O produto não foi testado. A declaração foi derivada de produtos de estrutura e composição semelhantes. Óxido de alumínio - Toxicidade aguda para invertebrados aquáticos: Diretriz 202 da OCDE, parte 1 Daphnia magna estática (48 h): > 100 mg / l

SEÇÃO 13 – TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ESTRAVIO

Eliminação de resíduos da substância: Elimine de acordo com os regulamentos da autoridade local. Verifique a possibilidade de reciclagem. Os requisitos de descarte dependem da classificação de perigo e variam de acordo com o local e o tipo de descarte selecionado. Todos os resíduos devem ser revisados para determinar os riscos aplicáveis (podem ser necessários testes).

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre USDOT Não classificado como um produto perigoso segundo as normas de transporte marítimo IMDG Não classificado como um produto perigoso sob as normas de transporte aéreo IATA / ICAO Não classificado como produto perigoso sob as normas de transporte

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Status de registro: TSCA, US lançado / listado OSHA categoria de perigo: ACGIH TLV estabeleceu categorias de perigo SARA (EPCRA 311/312): Aguda SARA 313: Número CAS Nome químico 1333-84-2 Óxido de alumínio (Al₂O₃), hidrato 84-2 Óxido de alumínio (Al₂O₃), hidrato MA, NJ, PA

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação do HMIS III Saúde: 1 Inflamabilidade: 0 Risco físico: 1 O HMIS usa uma escala de numeração que varia de 0 a 4 para indicar o grau de risco. Um valor zero significa que a substância não possui essencialmente nenhum risco; uma classificação de quatro indica alto risco de carga perigosa.