

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: NITROZAL **REGISTRO:** SP 80203 10211-6
EMPRESA: ALTERNATIVA AGRICOLA E INDUSTRIAL LTDA
ENDEREÇO: AV. ENG. RONALDO ALGODOAL GUEDES PEREIRA, 315 DISTR. INDUSTRIAL
MOGI GUAÇU/SP - CEP: 13.849-210
TELEFONES: (19) 3861 6300 / (19) 3861 5300

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

GARANTIAS E ESPECIFICAÇÕES	p/p (%)
MOLIBDÊNIO TEOR SOLÚVEL EM ÁGUA	0,1%
NITROGÊNIO SOLÚVEL EM ÁGUA (N)	22%
ENXOFRE SOLÚVEL EM ÁGUA	8%

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

EFEITOS À SAÚDE HUMANA: IRRITANTE POR INGESTÃO, DIARRÉIA, VÔMITOS OU NÁUSEAS. POR INALAÇÃO, PODE OCASIONAR IRRITAÇÕES NO TRATO RESPIRATÓRIO.

PERIGOS AO MEIO AMBIENTE: TOXICIDADE PARA PEIXES, BACTÉRIAS E PLÂNCTONS.

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIAS: EM CONDIÇÕES NORMAIS DE USO, NÃO APRESENTA PROBLEMAS À SAÚDE.

4. PRIMEIROS-SOCORROS

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: LAVE BEM AS PARTES ATINGIDAS COM ÁGUA E SABÃO.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: LAVE-OS COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA DURANTE 15 MINUTOS.

EM CASO DE INGESTÃO, NÃO PROVOQUE O VÔMITO, ENTRETANTO, CASO O VÔMITO OCORRA ESPONTÂNEAMENTE, DEITE O PACIENTE DE LADO PARA EVITAR QUE ASPIRE RESÍDUOS.

EM CASO DE INTOXICAÇÃO: CONDUZA O PACIENTE AO MÉDICO, LEVANDO O RÓTULO DO PRODUTO.

5. COMBATE A INCÊNDIO

O PRODUTO NÃO É COMBUSTÍVEL. QUANDO ENVOLVIDO EM FOGO, USE MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS PARA COMBATÊ-LO.

EVITE APLICAÇÃO DE EXCESSO DE ÁGUA, POIS PODERÁ HAVER CONTAMINAÇÃO DE CURSOS DE ÁGUA. UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

6. CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS: UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ADEQUADO.

CONTROLE DE POEIRA: NÃO APLICÁVEL

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSAS E OLHOS: PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA NÃO REQUERIDA SOB CONDIÇÕES NORMAIS. USE ÓCULOS DE PROTEÇÃO. USE LUVAS DE BORRACHA.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: CONTER VAZAMENTOS E MANTÊ-LOS LONGE DE BUEIROS.

MÉTODOS PARA LIMPEZA: PARA PEQUENOS VAZAMENTOS, CONTENHA CUIDADOSAMENTE O DERRAMAMENTO. PARA GRANDES VAZAMENTOS, CONTENHA CUIDADOSAMENTE O DERRAMAMENTO. INTERROMPA O FLUXO E MANTENHA DISTANTE DE RIOS E CORRENTES DE ÁGUA. CHECAR OCORRÊNCIA DE CONTAMINAÇÃO NO SUPRIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

UTILIZAR LUVAS DE BORRACHA NA APLICAÇÃO DO PRODUTO.

ARMAZENE O PRODUTO EM LOCAIS FRESCOS, COM TEMPERATURA INFERIOR A 40°C.

MANTENHA O PRODUTO EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL, BEM FECHADO E IDENTIFICADO.

A EMBALAGEM ORIGINAL, BEM FECHADA E IDENTIFICADA.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO:

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: NÃO É NECESSÁRIO EM CONDIÇÕES NORMAIS. OS PROCEDIMENTOS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA DEVEM SER SEGUIDOS QUANDO PARA ENTRADA EM AMBIENTES FECHADOS OU TANQUES EM QUE SE ARMAZENOU O PRODUTO.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: USE ÓCULOS DE PROTEÇÃO COMO PREVENÇÃO PARA RESPINGOS.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: USAR LUVAS DE BORRACHA.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: PÓ

COR: BRANCA A BEGE

ÍNDICE SALINO: 76%

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 20°C: 295 g/L

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

INSTABILIDADE: ESTÁVEL.

REAÇÕES PERIGOSAS: NENHUMA.

CONDIÇÕES A EVITAR: NENHUMA.

INCOMPATIBILIDADE: NENHUMA.

NECESSIDADE DE ADICIONAR ADITIVOS E INIBIDORES: NÃO APLICÁVEL.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: NENHUM. TODOVIA, EM CASO DE INCÊNDIO, PODERÁ SE DECOMPOR E EMANAR GÁSES, MODERADAMENTE TÓXICOS.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

O PRODUTO NÃO É TÓXICO NAS DOSAGENS RECOMENDADAS. NÃO HÁ EFEITOS ESPECÍFICOS EM CONDIÇÕES NORMAIS DE USO.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

MOBILIDADE: DISSOLVE-SE EM ÁGUA.

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE: BIODEGRADÁVEL.

BIOACUMULAÇÃO: NÃO É BIOCUMULÁVEL

COMPORTAMENTO ESPERADO: RÁPIDA ABSORÇÃO DEVIDO A SOLUBILIDADE EM ÁGUA.

IMPACTO AMBIENTAL: EVITE ESCOAMENTO PARA CURSOS DE ÁGUA E GALERIAS.

ECOTOXICIDADE: NÃO AVALIADO.

NÃO REUTILIZE AS EMBALAGENS.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

PRODUTO: PROCURE REUTILIZAR O PRODUTO.

RESTOS DE PRODUTOS: RECOLHA E ARMAZENE ADEQUADAMENTE O PRODUTO DERRAMADO PARA POSTERIOR REUTILIZAÇÃO OU DISPOSIÇÃO FINAL. CONSULTE O ÓRGÃO DE CONTROLE AMBIENTAL LOCAL.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

TERRESTRE: O PRODUTO NÃO ESTÁ ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO QUE REGULAMENTA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS. (ANTT)

REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL.

PARA PRODUTO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE: NÃO APLICÁVEL.

NÚMERO ONU: NÃO CLASSIFICADO.

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: NÃO CLASSIFICADO.

CLASSE DE RISCO: NÃO CLASSIFICADO.

GRUPO DE EMBALAGEM: NÃO CLASSIFICADO.

NÚMERO DE RISCO: NÃO CLASSIFICADO.

15. REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO QUÍMICO:

DECRETO FEDERAL Nº 2657, DE 03 DE NOVEMBRO DE 1998; NORMA ABNT-NBR 14725:2009.

A PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DO PRESENTE PRODUTO COMO FERTILIZANTE É REGULAMENTADA PELO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, ATRAVÉS DO DECRETO 4954 DE 14/01/2004, INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 10 DE 12/05/2004 E INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 5 DE 23/02/2007.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NECESSIDADES ESPECIAIS DE TREINAMENTO: ESTABELEÇA POR ESCRITO UM PLANO DE EMERGÊNCIA PARA AÇÕES EM CASO DE VAZAMENTO. MANTENHA EQUIPE TREINADA E REALIZE TREINAMENTOS PRÁTICOS PERIÓDICOS.