

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Data da revisão: 14/01/08
Data da impressão: 16/1/2019

Produto: AGRAL
Design Code: A13753A

Página 1

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **AGRAL**
Empresa: SYNGENTA Proteção de Cultivos Ltda
Rodovia SP 332, km 130.
13140-000 - Paulínia – São Paulo
(19) 3874.5800
Telefone para emergência: 0800 704 4304

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Nonilfenol etoxilado
Nome químico: Nonilfenoxipoli(etilenoxi)etanol
Sinônimo: Nonilfenol poliglicol ether
nº CAS: 9016-45-9
Classe: Espalhante adesivo
Grupo químico: Alquil fenóis etoxilado
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Nonilfenol etoxilado 200 g/l

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Trata-se de produto de baixa toxicidade e pequena probabilidade de acidentes.
Efeitos do produto
Efeitos adversos à saúde humana: Classificação toxicológica IV – Pouco tóxico.
Efeitos ambientais: Classificação do potencial de periculosidade ambiental IV – Produto pouco perigoso ao meio ambiente.
Perigos específicos: Não detectado.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros
Inalação: Procure local arejado.
Contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância e, se houver irritação, procure o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônomo do produto.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Data da revisão: 14/01/08
Data da impressão: 16/1/2019

Produto: AGRAL
Design Code: A13753A

Página 2

Contato com os olhos: Lave com água em abundância e procure o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Ingestão: Provoque vômito e procure logo o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Em caso de incêndio, use extintores DE ÁGUA EM FORMA DE NEBLINA, de CO₂, PÓ QUÍMICO, ETC., ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

Métodos especiais: Spray de água para dispersar vapores e resfriar containeres.

Proteção dos bombeiros: Usar aparato respiratório autônomo e roupa protetora adequada ao combate ao fogo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Remoção de fonte de ignição: Produto não inflamável.

Controle de poeira: Produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilize o equipamento de proteção individual - EPI (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara com filtros).

Precauções ao meio ambiente: Em caso de derrame, siga as instruções: **Corpos d' água:** Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem da proporção do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Métodos para limpeza: **Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte a Empresa SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA. - telefone de emergência: 0800 704 4304, para sua devolução e destinação final.

Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Data da revisão: 14/01/08
Data da impressão: 16/1/2019

Produto: AGRAL
Design Code: A13753A

Página 3

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas: Não transporte o produto com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.

Precauções para manuseio seguro:

Não coma, não beba e não fume durante o uso do produto.
Não utilize equipamentos com vazamentos.
Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.

Orientações para manuseio seguro:

Evitar a inalação de vapores e o contato do produto com a pele e os olhos.

Armazenamento

Medidas técnicas

apropriadas:

Em caso de armazéns maiores deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

Condições de armazenamento adequadas:

Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada. A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Coloque placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO. Trancar o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados.

Produtos e materiais incompatíveis:

O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Embalagens plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Máscara.

Proteção das mãos: Luvas de PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Botas e avental.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Data da revisão: 14/01/08
Data da impressão: 16/1/2019

Produto: AGRAL
Design Code: A13753A

Página 4

Estado físico: Líquido.
Cor: Verde.
Odor: Característico.
pH: 7,0 – 9,0 (tal e qual)
Ponto de ebulição: ND
Ponto de fulgor: Produto não inflamável.
Limites de explosividade
Superior/inferior: Não explosivo.
Solubilidade: Solúvel em água.
Densidade: 1,00 – 1,03 g/ml

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade: Estável nas condições normais de armazenamento.

Reações perigosas: Não ocorre polimerização.

Produtos perigosos da

decomposição: Combustão ou decomposição térmica pode liberar vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Efeitos agudos e crônicos: Não foram realizados estudos específicos. Trata-se de produto de baixa toxicidade e pequena probabilidade de acidentes. Não foram realizados testes específicos nesse setor.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais comportamentos e impactos do produto

Impacto ambiental: Pouco perigoso ao meio ambiente (Classe IV).

13. CONTROLE SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

Data da revisão: 14/01/08
Data da impressão: 16/1/2019

Produto: AGRAL
Design Code: A13753A

Página 5

Restos de produtos: A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

Embalagem usada: No prazo de até um ano da data da compra é obrigatória à devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra. Caso o produto não tenha sido utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 06 meses após o término do prazo de validade. O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia. Fica proibido o enterro das embalagens. A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários somente poderá ser realizada pela SYNGENTA Proteção de Cultivos Ltda., ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização e a reciclagem desta embalagem vazia ou o fracionamento e reembalagem deste produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não restrito para o transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentos nacionais: Lei 6360 de 23/09/76 e Decreto 79.094 de 05/01/1977.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referencias Bibliográficas: MSDS – Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.

Outras informações: Limitações e garantias:
As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico - científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.