1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome (nome comercial):	AGRIS
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Óleo para pulverização agrícola.
Natureza Física:	Fluído – Suspensão Homogenia
Nome da empresa:	Union Agro S/A.
Endereço:	R. Arlindo Décio Granetto, 210 –Dist. Ind. S. Domingos – B. Bonita/SP CEP: 17342-638
Telefone para contato:	(14) 3641-3123
Telefone para emergências:	(14) 3641-3123

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Elementos apropriados da Rotulagem:

Lave bem as mãos após o manuseio.

Evite contato com a pele e com os olhos.

Mantenha o produto na embalagem original.

Em caso de acidente ou mal-estar após o manuseio, procure orientação médica imediatamente e mostre o rótulo sempre que possível.

Se ingerido procure imediatamente atendimento médico.

Não descarte a embalagem no meio ambiente.

Este produto e seu recipiente devem ser dispostos de maneira segura.

Pictogramas: Produto não é classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado, desta forma não apresenta pictogramas.

Palavra de advertência: Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado, desta forma não apresenta palavra de advertência.

Frases de perigo: Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado, desta forma não apresenta frase de perigo.

Frases de precaução

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P264 – Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.

P262 – Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Resposta a Emergência: **P301 + P330 + P331 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO:** Enxague a boca. Não provoque vômito. Em caso de indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA ou um médico.
P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Armazenamento: Armazene em recipiente fechado.

Disposição: **P501-** Descarte o produto em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Sinônimo: Óleo Mineral

Número de registro (CAS Number): 64.741-58-8

Classificação do produto: Hidrocarbonetos

Nome químico comum ou nome técnico: Não apresenta

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Se a vítima não estiver respirando mover a pessoa para local arejado, chame uma ambulância, em seguida, se necessário fazer respiração artificial. Procure imediatamente o serviço de saúde levando a ficha do produto. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Contato com a pele: Em contato com a pele; remova a roupa e sapatos contaminados e lave imediatamente com água e sabão em abundância por 15-20 minutos e procure imediatamente o serviço médico ou serviço de saúde levando a embalagem, rótulo e está ficha do produto.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância por 15-20 minutos e procure imediatamente o serviço médico ou serviço de saúde levando a embalagem, rótulo e está ficha do produto.

Ingestão:	Em caso de ingestão procure um médico imediatamente para aconselhar o tratamento levando a embalagem, rótulo e está ficha do produto.
Ações que devem ser evitadas:	Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Provocar vômito é contraindicado em razão do risco de aspiração. A diluição do conteúdo gastrintestinal é contraindicada em razão do aumento da superfície de contato.
Proteção para o prestador de socorros:	Use equipamento de proteção individual evitar contado inalatório, dérmico e ocular do produto durante o processo.
Sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios:	O contato com a pele pode provocar leve irritação com vermelhidão. O contato repetido e prolongado pode causar dermatite. A inalação de vapores ou névoas pode provocar leve irritação ao trato respiratório com tosse, dor de garganta e falta de ar, por exposição aguda ou crônica.
Indicações para o médico:	Não há antídoto específico. O tratamento sintomático deverá conter medidas de correções para distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitoramentos das funções hepáticas e renal deverão ser mantidos. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação Oftalmológica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:	Extintores de água em forma de neblina, CO_2 ou pó químico.
Meios de extinção não recomendados:	Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.
Perigos específicos da mistura ou substância:	O produto não é inflamável. A decomposição térmica pode produzir fumaça irritante e gases tóxicos como monóxido de carbono (CO)
Métodos especiais de combate a incêndio:	Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo. Usar equipamento de respiração autônoma e equipamentos de proteção completa.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte do serviço de emergência:	Manter longe pessoas não autorizadas. Isolar a área de perigo. Evite o contato com o produto derramado ou superfícies contaminadas.
Para pessoal do serviço de emergência:	Utilizar máscara com filtro químico e mecânico, luvas de borracha, botas de borracha, óculos de segurança, macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro-repelentes e botas de PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada

dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo ou subsolo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Método para limpeza: A limpeza final pode exigir solventes ou detergentes. Observe a todas as pessoais recomendações de equipamentos de proteção adequados. Observe todas as legislações federais, estaduais e regulamentos locais que podem ser aplicadas para a limpeza deste material. Verifique os regulamentos locais, estaduais para a eliminação adequada.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos

Pequenos derrames: Recolha o produto derramado com material absorvente como areia ou argila. Coloque em um recipiente fechado para posterior destinação final

Grandes derrames: Conter primeiramente o vazamento, recolher o derrame com material absorvente e bombear o derrame para recipiente adequado para o transbordo. O destino final do produto deverá ser feito de acordo com legislação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro: Manusear e abrir o recipiente de forma a evitar derrames. Utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Manusear o produto com exaustão local apropriada ou em área bem ventilada, se em ambientes abertos manuseá-lo a favor do vento. Aplicar somente as doses recomendadas pelo fabricante utilizando os equipamentos de proteção individual (EPI). Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Não entrar em contato direto com o produto. Evitar derrames ou contaminação do equipamento de aplicação, durante o seu abastecimento. Após utilizar o produto, lave as luvas, óculos e roupas contaminadas.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Lavar as mãos e o rosto nos intervalos e ao final do expediente de trabalho.

Medidas de higiene inapropriadas: Não lavar vestimentas contaminadas juntamente com outras peças de roupas ou utensílios de uso pessoal.

Condições adequadas para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenamento:

Medidas técnicas:	Seguir instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT
Apropriadas:	Manter o produto em seu recipiente original e devidamente identificado. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas e devidamente identificadas. Em caso de armazenamento em armazéns maiores, deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843.
Inapropriadas:	Evitar manter o produto próximo de fontes de calor, contato direto com a luz solar e armazenamento fora de sua embalagem original.
Condições adequadas:	Armazenar no recipiente original devidamente identificado sempre fechado em local fresco e bem ventilado. Não armazenar por períodos prolongados na luz solar direta. A construção deve ser de alvenaria ou de material não comburente. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.
Condições que devem ser evitadas:	Não armazenar o produto sem identificação e também junto de alimentos, bebidas ou outros materiais oxidantes. Manter longe de: locais úmidos, calor excessivo e risco de fogo. Manter fora do alcance das crianças e animais.
Produtos e materiais incompatíveis:	Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.
Materiais para embalagens	
Recomendados:	Produto embalado em sua embalagem original. Não retirar o produto de sua embalagem original. Manter o produto devidamente identificado.
Inadequados:	Evitar manter o produto próximo de fontes de calor e contato direto com a luz solar, manter o produto sob armazenagem sem identificação e armazenar o produto em embalagens incompatíveis com os originais.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇAO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:	Manter os níveis de exposição abaixo do limite de exposição através do uso de ventilação geral e local de escape.
Limites de exposição ocupacional:	Não disponível.
Indicadores biológicos:	Não disponível.
Outros limites e valores:	Não disponível.
Medidas de controle de engenharia:	Utilizar exaustão local e providenciar uma ventilação adequada ao local de trabalho. O operador deve sempre utilizar um

	equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada uma boa ventilação.
Medidas de proteção pessoal	
Equipamentos de proteção individual	
Proteção respiratória:	Utilizar máscaras combinadas com filtro químico e filtro mecânico.
Proteção para os olhos:	Utilizar óculos de segurança para produtos químicos ou protetor facial contra respingos.
Proteção para a pele e corpo:	Utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro- repelentes e botas de PVC. Para as mãos utilizar luvas de borracha ou outro material impermeável. Para os pés utilizar calçados de segurança ou botas impermeáveis. **Observação:** Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.
Precauções especiais:	Utilizar todos os equipamentos conforme as recomendações e em locais de ventilação e exaustão. Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.
Perigos térmicos:	O produto não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Líquido transparente
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido/gás):	Não aplicável.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.

Densidade relativa:	845 g/L
Solubilidade (s):	Forma emulsão em água
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não há dados disponíveis sobre a reatividade do produto.
Estabilidade química:	O produto é estável sob condições normais de uso e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Não há dados disponíveis.
Condições a serem evitadas:	Calor excessivo e umidade elevada.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não há dados disponíveis.
Produtos perigosos da decomposição:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de enxofre e óxidos de nitrogênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Grupo Químico	Hidrocarbonetos alifáticos
Classe toxicológica	Classe IV – Pouco tóxico
Vias de absorção	Oral, inalatória e cutâneo-mucosa
Sintomas e sinais clínicos	Em caso de ingestão, podem ocorrer irritação do trato gastro-intestinal, vômito, diarréia, irritação e reação inflamatória infiltrante da região anal e pneumonia por aspiração pulmonar durante o vômito. A exposição respiratória pode causar irritação das vias aéreas superiores e granuloma lipídico, susceptível de evoluir para a pneumonia lipídica. A exposição ocular pode resultar em irritação e inflamação local. Em casos de exposição cutânea podem ocorrer dermatite de contato, foliculite, erupções acneiformes, dermatite eczematosa e discromias, em particular, melanoses.
Metabolismo / toxicocinética	Os óleos minerais têm reduzida absorção gastro-intestinal e são eliminados principalmente pelas fezes.

Diagnóstico

Em se apresentando sinais e sintomas indicativos de intoxicação, trate o paciente imediatamente, não condicionando o início do tratamento à confirmação laboratorial.

Tratamento

O tratamento das intoxicações por óleos minerais é basicamente sintomático e deve ser implementado paralelamente às medidas de descontaminação, que visam limitar a absorção e os efeitos locais. Não existe antídoto.

Descontaminação

ADVERTÊNCIA: durante a descontaminação, usar luvas e avental impermeável.

1. Remover roupas e acessórios e lavar a **pele** (incluindo pregas, cavidades e orifícios) e cabelos com água fria abundante e sabão.
2. Se houver exposição **ocular** irrigar abundantemente com soro fisiológico ou água, por no mínimo 15 minutos, evitando contato com a pele e mucosas.
3. Em caso de **ingestão** fazer repouso gástrico para evitar vômito. Avaliar função pulmonar. Atentar para nível de consciência e proteger vias aéreas do risco de aspiração.
4. Em caso de **exposição respiratória**, colocar a vítima em local ventilado.

Suporte e tratamento sintomático: manter vias aéreas permeáveis, se necessário através de entubação oro-traqueal, aspirar secreções e oxigenar. Tratar pneumonite se ocorrer.

Contra-indicações

O vômito é contra-indicado devido ao risco de aspiração.

Atenção

As intoxicações por agrotóxicos estão incluídas entre as Enfermidades de Notificação Compulsória. Comunique o caso e obtenha informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento através dos **TELEFONES DE EMERGÊNCIA PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS**:

- DISQUE-INTOXICAÇÃO: 0800 722 6001.

Centro de Informações Toxicológicas: 0800-2839904 / 0800-7713733 / Empresa: (14) 3641-3123 (horário comercial)

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade:

Não há estudos apropriados até o momento. Impedir que o produto caia em corpos d'água como: lagos, rios, córregos, mananciais ou bueiros. Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES

Métodos recomendados para destinação final

Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais, dentre estas: Lei nº 7.802, de 11/07/1989

Restos de produtos: Manter resíduos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deverá ser realizado conforme o estabelecido para o produto. Em caso de dúvida entre em contato com o representante do produto.

Embalagem usada: Descarte a embalagem conforme recomendações do fabricante ou representante do produto, levando em consideração a classificação do respectivo produto. Em caso de dúvida entre em contato com o representante do produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Os dados fornecidos nesta seção são apenas informativos. Por favor, aplique os regulamentos adequados, conforme orientados abaixo;

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Transporte terrestre (ferrovias e rodovias): Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agencia Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte de Produtos Perigosos e suas modificações. Produtos Perigosos PP11 de 30 de junho de 2012 - 11ª Edição (ABNT).

Transporte hidroviário (marítimo, fluvial e lacustre): Código International Maritime Dangerous Goods– Code (Código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).

Transporte aéreo: International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

Descrição para transporte: Produto não regulamentado pela ANTT.

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Para produto classificado como perigoso para o transporte: Produto não classificado como perigoso para transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto nº4954 de 14 de janeiro de 2004

Instrução Normativa nº 53 de 24 de outubro de 2013

Instrução Normativa nº 05 de 23 de fevereiro de 2007

Instrução Normativa nº 25 de 28 de julho de 2009

Instrução Normativa nº 27 de 05 de junho de 2006.

ABNT NBR 14725

ABNT NBR 14725-1. Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – parte 1: Terminologia
ABNT NBR 14725-1. Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – parte 2: Sistema de classificação de perigo
Produtos Perigosos PP11 de 30 de junho de 2012 – 11ª edição
Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agencia Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.
Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Adjuvante sem exigência de registro na forma da lei 7802 de 11 de Julho de 1989.

Legendas e Abreviaturas
CAS – Chemical Abstract Service
EPI – Equipamento de Proteção Individual.
ANTT = Agência Nacional de Transportes Terrestres
N.A. = Não Aplicável
N.D. = Não Disponível
EP = Estabelecimento Produtor