

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GREENLINE PRO B-5

Reviso: 00

Data: 11/11/2019

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: GREENLINE PRO B-5

Número da FDS: 3750

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Ivaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 21088686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

ADITIVO COSMÉTICO

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

PERIGOS RELEVANTES: Nenhum Perigo Relevante.

EFETOS ADVERSOS HUMANOS À SAÚDE HUMANA

INGESTÃO: Não se espera nenhum efeito adverso.

INALAÇÃO: Não se espera nenhum efeito adverso

PELE: Nenhum perigo relevante.

OLHOS: Não se espera nenhum efeito adverso

EFETOS AMBIENTAIS: Insolúvel em água.

CLASSIFICAÇÃO: Nenhuma classificação é atribuída com base em critérios da NBR 14725/3.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Ver seção 5 para perigos específicos.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

PICTOGRAMAS DE PERIGO: Não Aplicável.

PALAVRA DE ADVERTÊNCIA: Não Aplicável.

FRASES DE PERIGO: Não Aplicável.

FRASES DE PRECAUÇÃO: Não Aplicável.

3 - Composição e informações sobre os ingredientes

TIPO DE PRODUTO: Mistura

INCI Name | CAS Number | %

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GREENLINE PRO B-5

Reviso: 00

Data: 11/11/2019

Página 2/5

Panthenyl Triacetate | 94089-18-6 | 0,1 – 1,0
Oleo Europaea Fruit Oil | 8001-25-0 | 1,0 – 5,0
Argania Spinosa Kernel Oil | 223747-87-3; 299184-75-1 | 1,0 – 5,0
Persea Gratissima Oil | 8024-32-6 | 1,0 – 5,0
Cocos Nucifera Oil | 8001-31-8 | 5,0 – 15,0
Canola Oil | 120962-03-0 | 1,0 – 5,0
Macadamia Ternifolia Seed Oil 128497-20-1; 129811-19-4 15,0 – 25,0
Helianthus Annuus Seed Oil 8001-21-6 50 – 70

INGREDIENTES PERIGOSOS: Não existem ingredientes perigosos.
NATUREZA QUÍMICA: Emoliente.

4 - Medidas de primeiros-socorros

PROCEDIMENTOS EM CASO DE INTOXICAÇÃO

INGESTÃO: Procurar auxílio médico. Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica. Se vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões.

INALAÇÃO: Procurar auxílio médico. Remover a vítima para local arejado.

Em caso de dificuldade respiratória, fornecer oxigênio. Em caso de parada respiratória, providenciar respiração artificial.

PELE: Remover roupas contaminadas, lavando partes atingidas com grande quantidade de água corrente, preferencialmente sob um chuveiro.

OLHOS: Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato se possível. Procurar auxílio médico.

NOTAS PARA O MÉDICO: Tratamento sintomático.

5 - Medidas de combate a incêndio

MEIOS DE EXTINÇÃO: Utilizar espuma resistente a álcool, água nebulizada, dióxido de carbono e pó químico seco.

PERIGOS REFERENTES ÀS MEDIDAS DE COMBATE: Não deve ser direcionado água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se aumentando a intensidade do fogo. Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e monóxido de carbono.

MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO: Resfriar com água neblina recipientes intactos expostos e retirá-los.

PROTEÇÃO DE PESSOAS ENVOLVIDAS NO COMBATE A INCÊNDIO: Necessária proteção respiratória autônoma e roupas de proteção.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Não disponível.

OUTRAS INFORMAÇÕES: Não disponível.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor e/ou ignição. Usar os equipamentos de proteção indicados na seção 8, para evitar contato com o produto derramado.

PRECAUÇÕES AO MEIO-AMBIENTE: Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar o sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

PRECAUÇÕES DE EMERGÊNCIA E SISTEMA DE ALARME: Não disponível.

MÉTODOS DE LIMPEZA: Estancar se possível. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia. Eliminar fontes de ignição ou calor. Transferir para recipiente adequado. Recolher restos com terra ou areia. Lavar o local com água que deve ser recolhida para descarte.

7 - Manuseio e armazenamento

MEDIDAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO: Usar em área bem ventilada.

Impedir a inalação do produto, contato com os olhos, pele e roupas através de proteção adequada. Se ocorrer contato acidental o local deve ser lavado imediatamente. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados. Lavar-se completamente após o manuseio.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GREENLINE PRO B-5

Reviso: 00

Data: 11/11/2019

Página 3/5

MEDIDAS APROPRIADAS PARA ARMAZENAMENTO: Armazenar em local coberto, longe da luz direta do sol, em local seco, frio, bem ventilado e distante de fontes de calor e chamas abertas. Manter os recipientes bem fechados quando fora de uso.

SUBSTÂNCIAS OU MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Evitar contato com oxidantes fortes, ácidos minerais concentrados, bases fortes e óxidos de nitrogênio e carbonato de magnésio.

MATERIAIS PARA EMBALAGENS: Recomendado: Aço Inoxidável, polietileno e polipropileno.

8 - Controle de exposição e proteção individual

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA: Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada (geral diluidora ou local exaustora).

TLV-TWA (ACGIH): Não estabelecido.

PEL-TWA (OSHA): Não estabelecido.

TLV-STEL (ACGIH): Não estabelecido.

#LT(NR15): Não estabelecido.

IDLH: Não disponível.

LIMITE DE ODOR: Não disponível.

INDICADORES BIOLÓGICOS DE EXPOSIÇÃO / REFERÊNCIAS:

Não disponível.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônoma ou ar mandado.

Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores/aerossóis.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas de borracha ou PVC.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Avental de PVC. Recomendamos a adoção de botas/ sapatos de segurança.

PRECAUÇÕES ESPECIAIS: Lavar olhos e chuveiros de emergência.

MEDIDAS DE HIGIENE: Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las;

Lavar mãos e rostos após o manuseio.

9 - Propriedades físicas e químicas

ASPECTO: Líquido Limpido.

ODOR E LIMITE DE ODOR: Não disponível.

pH : Não disponível.

PONTO DE FUSÃO / PONTO DE CONGELAMENTO (°C): Não disponível.

PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL E FAIXA DE TEMPERATURA DE EBULIÇÃO (°C): Não disponível

PONTO DE FLUIDEZ: Não disponível.

PONTO DE GOTEJAMENTO: Não disponível.

PONTO DE FULGOR (°C): > 100°C (copo aberto).

PONTO DE COMBUSTÃO: Não disponível.

TAXA DE EVAPORAÇÃO: Não disponível.

INFLAMABILIDADE (SÓLIDO/GÁS) (°C): Não disponível.

LIMITE INFERIOR / SUPERIOR DE INFLAMABILIDADE OU EXPLOSIVIDADE (%): Não disponível.

PRESSÃO DE VAPOR: Não disponível.

DENSIDADE DE VAPOR (ar=1): Não disponível.

DENSIDADE RELATIVA (água=1): ~ Não determinada.

DENSIDADE APARENTE: Não disponível.

SOLUBILIDADE: Insolúvel em água.

COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N-OCTANOL / ÁGUA: Não disponível.

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO (°C): Não disponível.

TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO: Não disponível.

VISCOSIDADE: Não disponível.

ÍNDICE DE VISCOSIDADE: Não disponível.

ÍNDICE DE PENETRAÇÃO: Não disponível.

TEOR DE ENXOFRE: Não disponível.

TEOR DE ÁGUA: Não disponível.

ÍNDICE DE BROMO: Não disponível.

TEOR DE AROMÁTICOS: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GREENLINE PRO B-5

Reviso: 00

Data: 11/11/2019

Página 4/5

ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável nas condições normais de uso e estocagem.

REATIVIDADE: Nenhuma reatividade perigosa é esperada.

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Não polimeriza.

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar. Evitar luz do sol direta ou fontes de luz ultravioleta.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Evitar contato com oxidantes fortes, ácidos minerais concentrados, bases fortes e óxidos de nitrogênio e carbonato de magnésio.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e monóxido de carbono.

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DO PRODUTO: Não disponível.

11 - Informações toxicológicas

TOXICIDADE AGUDA, EFEITOS LOCAIS E SENSIBILIZAÇÃO EM CASO DE:

INALAÇÃO: Não disponível.

INGESTÃO: Não tóxico, DL50 > 1000 mg/kg (estimado por comparação com produtos similares).

TOXICIDADE CRÔNICA: O produto não é listado como carcinogênico. Não existem referências que caracterizem o produto como mutagênico ou teratogênico.

12 - Informações ecológicas

EFEITOS AMBIENTAIS / ECOTOXICIDADE: Não são conhecidos efeitos tóxicos em peixes e outros organismos aquáticos.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE: Não disponível.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO: Não disponível.

MOBILIDADE NO SOLO: Não disponível.

OUTROS EFEITOS ADVERSOS: Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DO PRODUTO: Reprocessamento sempre que possível. Co-processamento ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A incineração deve ser feita de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESTOS DE PRODUTOS: O mesmo indicado para o produto.

TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE EMBALAGEM: Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

14 - Informações sobre transporte

TRANSPORTE TERRESTRE ANTT: Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 3252/2016 - Ministério dos Transportes.

Nº ONU: N/A

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: Não Classificado.

CLASSE DE RISCO: Não Classificado.

Nº DE RISCO: Não Classificado.

GRUPO DE EMBALAGEM: Não Classificado.

TRANSPORTE MARÍTIMO IMDG: Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code - Edição 2010 - IMO (International Maritime organization).

Nº ONU: N/A

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: Não Classificado.

CLASSE DE RISCO: Não Classificado.

GRUPO DE EMBALAGEM: Não Classificado.

EmS: Não Classificado.

TRANSPORTE AÉREO IATA: Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations - 52ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

Nº ONU: N/A

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GREENLINE PRO B-5

Reviso: 00

Data: 11/11/2019

Página 5/5

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: Não Classificado.

CLASSE DE RISCO: Não Classificado.

RÓTULO: Não Classificado.

GRUPO DE EMBALAGEM: Não Classificado.

TRANSPORTE TERRESTRE ADR: Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods by Road - Aplicável desde 1 de Janeiro 2011 - Unece (United Nation Economic Commission for Europe).

Nº ONU: N/A.

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: Não Classificado.

CLASSE DE RISCO: Não Classificado.

GRUPO DE EMBALAGEM: Não Classificado.

CÓDIGO DE PERIGO: Não Classificado.

CÓDIGO DE RESTRIÇÃO: Não Classificado.

15 - Informações sobre regulamentações

#NORMAS APLICÁVEIS: Resolução 3252/2016 - Ministério dos Transportes.

IMDG Code - Edição 2010 - IMO (International Maritime Organization).

Dangerous Goods Regulations - 52ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

Dangerous Goods by Road (ADR) - Aplicável desde 1 de Janeiro de 2011 - Unece (United Nations Economic Commission for Europe).

16 - Outras Informações

OBSERVAÇÕES: Não disponível.

REFERÊNCIAS: 2011 TLVs and BEIs - Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices - ACGIH.

2011 Guide to Occupation Exposure Values - ACGIH.

European Chemicals Bureau - <http://ecb.jrc.it>

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - 10th Edition, Ricard J.

Lewis, SR John Wiley & Sons, Inc, 2000.

ABREVIações: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (EUA).

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road.

CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA).

CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima.

CL: Concentração Letal - Concentração de uma substância em um meio ambiente que provoca a morte após certo período de exposição.

CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste.

DBO: Demanda Bioquímica de Oxigênio.

DL50: Dose Letal para 50% dos animais em testes.

DLLo: Dose Letal Baixa - quantidade mínima letal de uma substância química para os animais em teste.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods by Regulations by the IATA.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instruction by the ICAO.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

Kow: Coeficiente de partição n-octanol/água.

LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR's Regulatory Database.

NIOSH: National Institute for Occupation Safety and Health.

NTP: National Toxicology Program.

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (EUA).

PEL-TWA: Limite permitido de exposição - Média ponderada no tempo.

RID: Regulation concerning the international transport of dangerous good by rail.

TLV-STEL: Limite de Tolerância - período curto de tempo (15 minutos, máximo)

TLV-TWA: Limite de tolerância - média ponderada no tempo.