

ÓLEO DE NIM

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: Original Nim

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Composto de extratos vegetais: Extrato de óleo de nim (azadirachta – triterpenóide).

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos mais importantes: produto levemente ácido pH 5,50 – 6,0

Efeitos do produto: O contato prolongado pode causar irritação nas mucosas e olhos.

Efeitos ambientais: Biodegradável.

Perigos específicos: Produto levemente ácido. Uso exclusivo para uso agropecuário.

Classificação do produto químico: Preparado.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não oferece risco mediante a utilização de acordo.

Ingestão: No caso de ingestão, encaminhar a vítima ao auxílio médico.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância durante 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Procurar assistência médica se permanecer os sintomas.

Contato com a pele: Lavar com água em abundância durante 15 minutos.

Proteção do Prestador de socorros e/ou notas para o médico: Contém azadirachta indica.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável.

Meios de extinção não apropriados: NA – Biodegradável.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Precauções Pessoais

Remoção de fontes de ignição: Não é necessário, desde que siga as instruções de uso corretamente.

Precauções ao meio ambiente: Biodegradável. Não ataca o meio ambiente.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Métodos para limpeza

Recuperação: Lavar com água e sabão neutro em abundância.

Disposição: Na forma líquida.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar EPI's adequado (luvas de borracha, máscara e óculos).

Neutralização: Diluir o produto com água em abundância.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas: Seguir as instruções de uso corretamente. Há necessidade de uso de EPI's.

Prevenção de incêndio e explosão: Não inflamável.

Precauções para manuseio seguro: Usar EPI's.

Orientação para manuseio seguro: Pode provocar leve irritação.



ÓLEO DE NIM

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Bombonas de polietileno de 20L.

Condições de armazenamento adequadas: Bombonas de polietileno com empilhamento no máximo de 3.

Evitar: Empilhamento acima de 3 bombonas.

Sinalização de risco: No armazenamento de produtos químicos, as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo para que o usuário identifique os riscos.

Produtos e materiais incompatíveis: Produtos alcalinos causam sua neutralização.

Materiais seguros para embalagens

Recomendáveis: Embalagem plástica.

Inadequadas: Não utilizar embalagem que a não ser a original.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: NA

Proteção das mãos: NA

Proteção dos olhos: Óculos de ampla visão.

Proteção da pele e do corpo: NA

Precauções especiais - medidas de higiene: NA.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Forma: Líquido viscoso

Cor: Amarela

Odor: Característico

pH – puro: 5,5 – 7,0

pH – 1%: 5,5 - 7,00

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: acima de 100°C

Faixa de destilação: NA

Viscosidade: 5 – 8 CP

Ponto de fulgor: produto químico não inflamável – NA

Temperatura de auto-ignição: Produto não inflamável – NA

Densidade: 0,90 – 0,95g/cm³

Solubilidade: Imiscível em água

Teor de ativos: 1 – 3%

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Reações perigosas: Não ocorre.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Substâncias alcalinas.

Produtos perigosos de decomposição: Dióxido de carbono e água.

Condições a evitar: Produto estável.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: NA

Efeitos locais: NA

Sensibilização: Pode provocar irritações aos olhos e mucosas.



ÓLEO DE NIM

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Biodegradável.

Persistência e degradabilidade: Contém tensoativo biodegradável.

Impacto ambiental: Não causa impacto ambiental.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição do produto: Dispor o resíduo em embalagem adequada e encaminhar para destinação correta de acordo com a legislação legal.

Restos de produtos: Encaminhar para a estação de tratamento de efluentes adequadas.

Embalagem usada: Não reutilizar.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

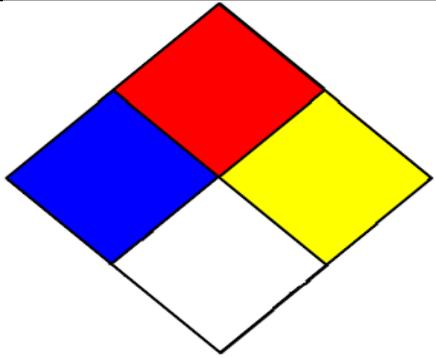
Regulamentações nacionais e internacionais terrestres: Os veículos de transporte de produtos perigosos devem estar em conformidade com a legislação vigente, resolução N°420/04 da ANTT. Produto químico ligeiramente ácido.

Para produto classificado como perigosos para o transporte número ONU nome apropriado para embarque: Não aplicável por tratar-se de um produto não perigoso.

Classe de risco e número de risco: Não aplicável por tratar-se de um produto não perigoso.

Grupo de embalagem: Polietileno

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

 <p>DIAMANTE DE HOMMEL</p> <p>Ambos os lados fator D</p>	<p>Vermelho – Inflamabilidade, onde os riscos são os seguintes: 4 – gases inflamáveis, líquidos muito voláteis, materiais pirotécnicos 3 – Produtos que entram em ignição a temperatura ambiente 2 – produtos que entram em ignição quando aquecidos moderadamente 1 – produtos que precisam ser aquecidos para entrar em ignição 0 – produtos que não queimam</p> <p>Azul – Perigo para a saúde, onde os riscos são os seguintes: 4 – produto letal 3 – produto severamente perigoso 2 – produto moderadamente perigoso 1 – produto levemente perigoso 0 – produto não perigoso ou de risco mínimo</p>	<p>Amarelo – Reatividade, onde os riscos são os seguintes: 4 – capaz de detonação ou decomposição com explosão a temperatura ambiente 3 - capaz de detonação ou decomposição com explosão quando exposto a fonte de energia severa 2 – reação química violenta possível quando exposto a temperaturas e/ou pressões elevadas 1 – normalmente estável, porém pode se tornar instável quando aquecido 0 – normalmente estável</p> <p>Branco – Riscos especiais, onde os riscos são os seguintes: OXN - Oxidante forte ACID – Ácido forte ALK – Alcalino forte W – Evite o uso de água</p>
--	---	--

Necessidades especiais de tratamento: NA

Uso recomendável e possível restrição ao produto químico: NA



ÓLEO DE NIM

Referências bibliográficas: ANVISA divisão domissanitários

NA – Não se aplica

NE – Não específico.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Todas as informações, recomendações e sugestões contidas nesta ficha, são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa e implícita, quanto à sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe nessa tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, o fabricante não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE