

1. Identificação

Nome do produto: Altoff Loção

Uso recomendado: Repelente de mosquitos

Nome da empresa: Dexter Latina Indústria e Comércio de Produtos Químicos LTDA

Endereço: Rua Leozir Ferreira dos Santos, 428 – Campo Largo da Roseira – São José dos Pinhais – PR – CEP: 83.090-590

Telefone: +55 (41) 32991900

Telefone de emergência (CIATox): +55 0800 0148110 ou +55 (11) 2661-8571

E-mail: sac@dexterlatina.com.br

2. Identificação dos perigos

Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Nome comum: DEET

Nome químico: Diethyl toluamide

Fórmula molecular: $C_{12}H_{17}NO$

Sinonímia: DEET

Número de CAS: 134-62-3

Concentração: 7,125%

4. Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Remover a pessoa para local arejado e dirija-se imediatamente para um serviço médico de emergência, levando a embalagem ou o rótulo ou a bula do produto utilizado.
- Contato com os olhos: Lave-os imediatamente durante 15 minutos, no mínimo, com água corrente, evitando que o líquido de lavagem atinja o outro olho e dirijase imediatamente para um serviço médico de emergência, levando a embalagem ou o rótulo ou a bula do produto utilizado.
- Ingestão: TRANSFERIR RAPIDAMENTE A PESSOA PARA O SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA, levando a embalagem, o rótulo ou bula do produto. Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Água em forma de neblina, pó químico, espuma, CO₂, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

Perigos específicos: Durante a queima, pode ocorrer liberação de gases tóxicos e densa fumaça preta.

Proteção dos bombeiros: Utilizar equipamentos de respiração autônoma.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Remoção de fonte de ignição:

Retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no item 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo ou bueiros). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, efetuando barreiras com serragem, areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

Métodos para limpeza:

Conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

7. Manuseio e armazenamento

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Em crianças de 2 a 12 anos de idade não aplicar mais do que 3 vezes ao dia. Aplicar nas áreas expostas somente quando necessário. Não aplicar na região dos olhos, boca e mucosas. Não aplicar por baixo de roupas. Não utilizar se a pele estiver irritada ou lesionada. Evitar o contato com os olhos, boca e narinas. Depois do uso, lavar as mãos com água e sabão. Cuidado: Perigoso se ingerido. Não deve ser usado por pessoas alérgicas, asmáticas, com problemas respiratórios ou de pele. Assim que não houver mais a necessidade da ação repelente, remova o produto com água e sabão.

Conservar o produto longe do alcance das crianças e animais. Manter o produto na embalagem original, bem fechado e longe do calor excessivo (acima de 50°C e muito úmidos).

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de Exposição ocupacional: com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles expostos.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos: nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Não se aplica.

Proteção respiratória: Não se aplica.

Medidas de higiene: não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Depois do uso, lavar as mãos com água e sabão.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Loção

Cor: Branco

Odor: característico

pH: 6,50 a 7,00

Densidade: 0,850 a 0,920 g/ml (20°C)

Solubilidade: Solúvel em água

Corrosividade: Produto não corrosivo para liga cobre/estanho, ferro, alumínio e cobre.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não aplicável

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: não aplicável

Inflamabilidade: não aplicável

Limites de explosividade inferior e superior/limite de inflamabilidade: não aplicável

Ponto de fulgor: não aplicável

Temperatura de autoignição: não aplicável

Temperatura de decomposição: não aplicável

Viscosidade cinemática: não disponível

Coeficiente de partição octanol/água (valor do log Kow): não aplicável

Pressão de vapor: não aplicável

Densidade de vapor relativa: não aplicável

Características da partícula: não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

Instabilidade: Produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso

e armazenagem.

Reações perigosas: Bases, agentes oxidantes, metais alcalinos, agentes redutores e ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: A combustão ou a decomposição térmica pode gerar vapores tóxicos e irritantes.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas, exposição prolongada a intempéries.

11. Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: DL50 oral (ratos) superior a 6000 mg/kg / DL50 dérmica (ratos) superior a 12000 mg/kg.

Efeitos locais: Não irritante ocular e dermal (coelhos). / Não sensibilizante dérmico (cobaias).

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais comportamentos e impactos do produto

Produto líquido, apresentando alto potencial de deslocamento no solo.

Persistência/Degradabilidade: Este produto pode ser persistente no meio ambiente.

Eco toxicidade: Este produto é tóxico para organismos aquáticos.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Em caso de pequenos derramamentos, utilize um pano ou estopa para absorver o produto, fazendo uso de uma luva para se proteger. Em caso de grandes derramamentos, isole e sinalize a área contaminada, não deixe o produto escorrer para ralos, bueiros ou mananciais. Limpe as áreas com carbonato ou água e sabão. Absorver a água de lavagem em recipientes plásticos adequados lacrando e identificando. Contate a DEXTER LATINA para indicação da destinação final.

Restos de produtos: Manter as eventuais sobras dos produtos e ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Embalagem usada: Para descarte das embalagens vazias, proceda o descarte de acordo com a legislação local vigente (não reutilize a embalagem vazia). Caso não disponha desta informação, consulte a Empresa DEXTER LATINA ou acesse o site da ABAS: www.as.org.br/embalagem.htm

14. Informações sobre transporte

Produto não considerado como perigoso para transporte de acordo com a Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT através da Resolução Nº 5998, de 03 de novembro de 2022 e Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos segundo critérios de classificação relativos às vias oral e dérmica.

Produto não considerado como perigoso para transporte hidroviário de acordo com legislação vigente – DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de autoridade marítima: 1) NORMAN 01/DPC 2) NORMAN 02/DPC 3) NORMAN 05/DPC 4)IMDG Code – *International Maritime Dangerous Goods Code*

Produto não considerado como perigoso para transporte aéreo de acordo com legislação vigente – ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro de Aviação Civil) nº 175

15. Informações sobre regulamentações

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi elaborada de acordo com ABNT-NBR 14725:2023(Associação Brasileira de normas Técnicas).

16. Outras informações

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

12/03/2023 – Revisão da ficha de acordo com novas orientações da ABNT NBR 14725:2023

31/05/2024 – Inclusão de informações no campo 14 referente a transporte aéreo

28/10/2025 – Atualização das informações referentes a manuseio