Folha de dados de segurança

Natural Kleaner

Versão: 2
versão actualizada: 28/10/2026
do Inglês.: PT
De acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 (alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome/designação comercial : Natural Kleaner, Natural Cleaner, NK2
Artigo n.º (utilizador) : AD05xxx.

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes : Produto de limpeza foliar destinado à manutenção das superfícies foliares das plantas.
Utilizações desaconselhadas : Qualquer utilização não especificada na presente secção ou na secção 7.3.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor :
Nome: Terra Aquática SAS
Rua: 4 blvd du Biopole
Código Postal/Cidade: Fleurance
Caixa Postal: 32500
País : França:
Telefone: 0,562060830
Site: www.terraaquatica.com
Email: Info@terraaquatica.com

1.4. Número de telefone de emergência

Portugal:
(+351) 800 250 250.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação da mistura de acordo com CLP (1272/2008/CE)
Identificação dos perigos: Esta mistura não é classificada como perigosa.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo de acordo com a directiva (CLP (EC) No. 1272/2008)
Rotulagem
Pictogramas de perigo
Palavra-sinal

Declarações de precaução
P102 Manter fora do alcance das crianças.

2.3. Outros perigos

De acordo com o Regulamento (UE) 1907/2006, nenhuma substância é avaliada como PBT ou vPvB.
De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

De acordo com o conhecimento do produto, não foram identificados nanomateriais.
A mistura não contém quaisquer substâncias classificadas como Substâncias que Suscitam Elevada Preocupação (SVHC) pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) nos termos do artigo 57 do Regulamento REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.
Este produto não contém componentes perigosos que atinjam ou excedam os limites regulamentados.

Observação
Frases de texto e H- EUH-: ver secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de emergência

Informações gerais:
Em caso de dúvida ou se forem observados os sintomas, consultar um médico.
Após inalação:
Não são necessárias medidas especiais.
Fornecer ar fresco.
Após contacto com a pele:
Lavar com água e sabão.
Após contacto com os olhos:
Em caso de irritação ocular, consultar um oftalmologista.
Enxaguar imediata e cuidadosamente com irrigadores oculares ou água.
Após ingestão:
EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca.
NÃO provocar o vómito.
Autoproteção do socorrista:
Não são necessárias medidas especiais.
Primeiros socorros: atenção à sua própria segurança!.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Os sintomas e efeitos mais relevantes conhecidos são descritos na rotulagem (ver secção 2.2) e/ou na secção 11.
Sinais:
Não há informações disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico:
Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:
Espuma.
Pó extintor.
Dióxido de carbono (CO 2).
Areia.
Meios de extinção desadequados:
Jacto de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A formação de gases tóxicos é possível durante o aquecimento ou em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar um aparelho de respiração autónomo e roupa de proteção química.

Informações adicionais

Não inalar os vapores e fumos.
Adaptar as medidas de combate a incêndios às condições da zona afetada.
Remover os recipientes não danificados da área de perigo imediato se isso pode ser feito com segurança.
Tenha cuidado ao aplicar o dióxido de carbono em espaços confinados. dióxido de carbono pode deslocar o oxigénio.
Usar jacto de pulverização de água para proteção de pessoal e arrefecimento dos recipientes.
Recolher a água contaminada de extinção de incêndio separadamente. Não permitir a entrada em canais de drenagem ou em águas superficiais.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de proteção individual.

6.2. Precauções a nível ambiental

Garantir que os resíduos estejam compilados e armazenados.
Conter fugas ou derrames dentro de armários com bandejas removíveis.
Produto biodegradável.
Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Tratar o material recuperado conforme previsto na secção sobre eliminação de resíduos.
Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.
Absorver com material inerte (p. ex., areia, terra diatomácea, agentes aglutinantes ácidos ou universais).
Limpar com material absorvente (por ex. pano, trapos).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver a secção 7.
Eliminação: consulte a secção 13.
Equipamento de proteção individual: consultar a secção 8.

Informações adicionais
não disponível

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro
MEDIDAS DE PROTEÇÃO:
Não são necessárias medidas especiais.
Medidas normais de prevenção de incêndio.
Conselhos de higiene ocupacional geral:
Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.
Retirar a roupa contaminada, saturada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Manter o recipiente hermeticamente fechado em local fresco e bem ventilado.
Manter/conservar apenas no recipiente original.
Conservar entre 5°-35°C.
Manter o recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.
Manter o recipiente na posição vertical para evitar vazamentos.
Recomendações para armazenagem conjunta:
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
Armazenar afastado de quaisquer materiais combustíveis, orgânicos e oxidáveis.

7.3. Utilizações finais específicas
Além dos usos mencionados na secção 1.2, não há quaisquer outros usos específicos estipulados.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo
Limites de exposição ocupacional:
Não contém substâncias acima dos limites de concentração que fixem um limite de exposição ocupacional.
Valores-limite biológicos:
não disponível
Limites de exposição no uso pretendido:
ACGIH - Valor-limite de exposição: 10 mg/m³; calculado com base no TLV aplicável a substâncias lipídicas semelhantes (ou seja, nebulas de óleos vegetais)
Observação:
não disponível

8.2. Controlo da exposição
Controlos técnicos adequados:
Consultar a secção 7. Não são necessárias medidas adicionais.
Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual: não disponível

Proteção de olhos/rosto :
Recomendado para evitar o risco de salpicos.
Proteção ocular adequada:
Usar equipamento de protecção para os olhos.

Proteção da pele :
Proteção das mãos:
Recomendado para o manuseamento prolongado ou repetido do produto, para evitar manchas.
Tipo de luvas adequado:
Usar luvas de proteção.
Proteção do corpo:
Vestuário de proteção adequado:
Não são necessárias medidas especiais.
Jaleco.

Proteção respiratória :
Aparelhos de proteção respiratória adequado:
Caso não seja possível aplicar medidas técnicas de arejamento ou ventilação, ou estas não sejam suficientes, pode utilizar-se proteção respiratória.
Equipamento de proteção respiratória:
Utilizar proteção respiratória em caso de formação de névoa ou vapores.
Nota:
A classe do filtro deve ser adequada à concentração máxima de contaminantes (gases/vapores/aerossóis/partículas) que possa ser atingida durante a manipulação do produto. Se a concentração for excedida, deve ser utilizado um aparelho respiratório isolante.
Respeitar os prazos de validade especificados pelo fabricante.
Utilizar apenas equipamento de proteção respiratória com certificação CE, dotado de um número de controlo de quatro dígitos.

Controlo da exposição ambiental:
Não são necessárias medidas especiais.

Controlos de exposição do consumidor:
não disponível

Informações adicionais
não disponível

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	Líquido viscoso
Cor	:	Branco
Odor	:	Neutro
pH	:	8,65
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	não disponível
Ponto de inflamação	:	277°C
Inflamabilidade	:	Não Inflamável
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	:	não disponível
Pressão de vapor	:	não disponível
Densidade de vapor	:	não disponível
Densidade relativa	:	0,9
Solubilidade(s)	:	Totalmente Solúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água (Log)	:	não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	não disponível
Temperatura de decomposição	:	não disponível
A viscosidade cinemática	:	não aplicável
Solubilidade em outros solventes	:	não disponível
Características das partículas	:	não aplicável

9.2. Outras informações de segurança
Informações relativas às classes de perigos físicos
não disponível
Outras características de segurança
não disponível

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade
Não há dados disponíveis.
Não se conhecem riscos de reacções particulares com outros materiais em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química
O produto é estável com armazenamento a temperaturas ambientes normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas
Nenhuma reação perigosa quando manuseada e armazenada conforme as disposições recomendadas.

10.4. Condições a evitar
Oxigénio a alta temperatura (>49 °C).

10.5. Materiais incompatíveis
Evite ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Não há dados disponíveis.

Informações adicionais
não disponível

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Toxicidade oral aguda:
Se consumido em grandes quantidades, pode ter um efeito laxante (Não se destina ao consumo humano).

Substâncias:
não disponível

Toxicidade cutânea aguda:
O produto não é classificado.

Substâncias:
não disponível

Toxicidade aguda por inalação:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Corrosão/irritação cutânea:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Lesões oculares graves/irritação:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Irritação da pele:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida):

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única):

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Carcinogenicidade:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade reprodutiva:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Mutagenicidade em células germinativas:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Irritação do trato respiratório:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Informações adicionais:

não disponível

11.2. Informação sobre outros perigos

Pode potencialmente causar diarreia ligeira se ingerido em grandes quantidades ou na forma concentrada.

Propriedades perturbadoras do endócrino:

De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são observados.

Substâncias:

não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável pelas plantas e pelo solo, transformando-se em substâncias orgânicas.

Substâncias:

não disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Substâncias:

não disponível

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

Pode ser transportado por infiltração de águas subterrâneas ou por escoamento superficial, uma vez que é completamente solúvel.

Substâncias:
não disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
De acordo com o Regulamento (UE) 1907/2006, nenhuma substância é avaliada como PBT ou vPvB.

12.6. Propriedades perturbadoras do endócrino
De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7. Outros efeitos adversos
não disponível

Dados Ecotoxicológicos adicionais
não disponível

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Eliminação de produto/embalagem:

Códigos/designações de resíduos de acordo com EWC/AVV:
A atribuição de números de identificação de resíduos/descrições de resíduos devem ser feita de acordo com a CEE, específica para a indústria e processo.

Opções de tratamento de resíduos:

Eliminação adequada/Produto:
Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Eliminação adequada/Embalagem:
Embalagens não contaminadas devem ser recicladas ou eliminadas.
As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.
Embalagens que não possam ser adequadamente limpas devem ser eliminadas.
Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Informações adicionais
não disponível

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU
O produto não é perigoso de acordo com os regulamentos de transporte aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU
Não regulamentado.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
Não regulamentado.

14.4. Grupo de embalagem
Não regulamentado.

14.5. Perigos para o ambiente
Não regulamentado.

14.6. Precauções especiais para o utilizador
Não regulamentado.

14.7. Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI
Não regulamentado.

Informações adicionais
não disponível

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
Esta ficha de segurança foi estabelecida em conformidade com o regulamento REACH, incluindo as suas alterações: Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.
Esta ficha de segurança foi estabelecida em conformidade com o regulamento CLP, incluindo as suas alterações: Regulamento CLP EC No. 1272/2008.

15.2. Avaliação da segurança química
Para esta substância/mistura, não é necessária uma avaliação de segurança química.
Nenhuma Avaliação de Segurança Química foi realizada para esta substância/mistura pelo fornecedor.

Informações adicionais
não disponível

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Indicações de alterações
Secção 1: Adição de uma nova denominação comercial; harmonização multilingue das informações

Abreviaturas e Acrônimos
Número Chemical Abstracts Service: CAS.
IATA: Associação Internacional de Transportes Aéreos.
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
Directiva preparação perigosa DPD.
Número da ONU: número das Nações Unidas.
No CE: Número Europeu de Comissão.
ADN/ADNR: Regulamento relativo ao transporte de substâncias perigosas em barcaças sobre os cursos de água.
ADR/RID: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada/Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.
CLP: Classificação, rotulagem e embalagem.
VPvB: substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados
Não há dados disponíveis.

Classificação das misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]
Classificação da mistura é de acordo com o método de avaliação descrito no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Em conformidade com ATP 18, Regulamento (UE) n°2022/692.

R- relevante, H- e frases EUH (Número e texto completo)

Recomendações de formação
Consulte as secções 4, 5, 6, 7 e 8 desta ficha de dados de segurança.

Informações adicionais
Data de Criação: 05/08/2026
versão actualizada: 28/10/2026
data de impressão: 28/10/2026

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e na regulamentação nacional e europeia. Esta Ficha de Dados de Segurança descreve as precauções de segurança relativas à utilização deste produto para os fins previstos, não garantindo todas as propriedades do produto, nomeadamente no caso de utilizações não previstas. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os previstos na secção 1. Uma vez que desconhecemos as condições de trabalho do utilizador, é da responsabilidade deste tomar todas as medidas necessárias para cumprir a legislação em vigor aplicável a utilizadores específicos e evitar efeitos negativos para a saúde.