

seção: 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : NEXOBIL

Outras maneiras de identificação : Não se aplica.

Usos recomendados : Produto de manutenção

Restrições sobre a utilização : Reservado para uso industrial e profissional.

Informação de diluição do produto. : 0,5 % - 5,0 %

Companhia : ECOLAB Química Ltda.
Avenida Gupe, 10933
Jd. Belval - Barueri – São Paulo, Brasil Cep.: 06422-120
0800 704 1409
sac.brasil@ecolab.com

Número do telefone de emergência : 0800 701 0450 (Planitox) – Emergências médicas.
0800 110 8270 (ABIQUIM / PROQUIMICA)

Data de edição : 14.03.2025

seção: 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação do GHS****Produto CONFORME VENDIDO**

Irritação da pele : Categoria 3
Irritação ocular : Categoria 2B
Perigoso ao ambiente aquático – agudo : Categoria 3

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Não é uma substância ou uma mistura perigosa de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Elementos de rotulagem do GHS**Produto CONFORME VENDIDO**

Palavra de advertência : Atenção

PERIGOS MAIS IMPORTANTES : Causa uma irritação suave da pele.
Causa uma irritação nos olhos.
Nocivo para os organismos aquáticos.

FRASES DE PRECAUÇÃO : **Prevenção:**
Lave a pele cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta de Emergência:

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxagando. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Disposição:

Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

NEXOBIL

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

FRASES DE PRECAUÇÃO : **Prevenção:**
Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.
Resposta de Emergência:
Em caso de mal estar, consulte um médico.
Armazenagem:
Armazene de acordo com os regulamentos do local.

Produto CONFORME VENDIDO

Outros perigos : Nenhum conhecido.

seção: 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto CONFORME VENDIDO

Substância/preparação pura : Mistura

Nome químico	Nº CAS	Concentração: (%)
Ureia	57-13-6	5 - 10
Dodecilbenzenosulfonato de sódio	25155-30-0	5 - 10
Cloreto de sódio	7647-14-5	1 - 5
ácido dodecilbenzenosulfônico, composto com 2,2 ' , 2"- nitrilotrietanol (1:1)	27323-41-7	1 - 5

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Nenhum ingrediente perigoso.

seção: 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Produto CONFORME VENDIDO

Em caso de contato com o : Enxaguar com muita água.
olho

Em caso de contato com a : Enxaguar com muita água.
pele

Se ingerido : Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Se inalado : Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Proteção para o prestador de : Não são necessárias quaisquer medidas específicas de prevenção
socorros para prestadores de primeiros socorros.

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

Sintomas e efeitos mais : Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre
importantes, agudos e os sintomas e efeitos para a saúde.
retardados

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Em caso de contato com o : Enxaguar com muita água.
olho

Em caso de contato com a : Enxaguar com muita água.
pele

Se ingerido : Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

NEXOBIL

Se inalado : Consultar o médico se os sintomas persistirem.

seção: 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto CONFORME VENDIDO

Meios adequados de extinção	: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
Agentes de extinção inadequados	: Nenhum conhecido.
Perigos específicos no combate a incêndios	: Não inflamável nem combustível.
Produtos perigosos da combustão	: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx) Óxidos de enxofre Óxidos de fósforo
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	: Usar equipamento de proteção individual.
Métodos específicos de extinção	: Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

seção: 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Produto CONFORME VENDIDO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	: Assegurar que a limpeza seja efetuada somente por pessoal treinado. Consulte as medidas de proteção indicadas.
Precauções ambientais	: Não permitir contato com terra, água de superfície ou subterrânea.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). Limpar os resíduos remanescentes com água. Em caso de grandes derramamentos, represar o material derramado ou contê-lo para assegurar que não atinja um curso de água.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	: Consulte as medidas de proteção indicadas.
Precauções ambientais	: Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

NEXOBIL

combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). Limpar os resíduos remanescentes com água. Em caso de grandes derramamentos, represar o material derramado ou contê-lo para assegurar que não atinja um curso de água.

seção: 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Produto CONFORME VENDIDO

- Recomendações para manuseio seguro : Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio. Em caso de mau funcionamento mecânico, ou em contato com uma diluição desconhecida do produto, usar equipamento de proteção individual (EPI) completo.
- Condições para armazenamento seguro : Mantenha fora do alcance das crianças. Estocar em recipientes adequados e etiquetados.
- Temperatura de estocagem : 0 °C a 50 °C

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

- Recomendações para manuseio seguro : Lavar as mãos após o manuseio. Em caso de mau funcionamento mecânico, ou em contato com uma diluição desconhecida do produto, usar equipamento de proteção individual (EPI) completo. Para a proteção individual, consultar a seção 8.
- Condições para armazenamento seguro : Mantenha fora do alcance das crianças. Estocar em recipientes adequados e etiquetados.

seção: 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Produto CONFORME VENDIDO

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

- Medidas de controle de engenharia : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção dos olhos : Não é necessário equipamento especial de proteção.
- Proteção das mãos : Não é necessário equipamento especial de proteção.
- Proteção para a pele : Não é necessário equipamento especial de proteção.
- Proteção respiratória : Em condições normais de uso, nenhum equipamento de proteção pessoal respiratório é requerido.
- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

- Medidas de controle de engenharia : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

NEXOBIL

Proteção dos olhos	: Não é necessário equipamento especial de proteção.
Proteção das mãos	: Não é necessário equipamento especial de proteção.
Proteção para a pele	: Não é necessário equipamento especial de proteção.
Proteção respiratória	: Em condições normais de uso, nenhum equipamento de proteção pessoal respiratório é requerido.

seção: 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

	Produto CONFORME VENDIDO	Produto NA DILUIÇÃO DE USO
Aspecto	: líquido	líquido
Cor	: claro, amarelo-claro	Incolor
Odor	: característico	característico
pH	: 6,5 - 7,5, (100 %)	6,0 - 8,0
Ponto de Fulgor	: Não se aplica., Não sustenta a combustão.	
Limite de odor	: dados não disponíveis	
Ponto de fusão/congelamento	: dados não disponíveis	
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: > 100 °C	
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis	
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não se aplica.	
Limite de explosão, superior	: dados não disponíveis	
Limites de explosão, inferior	: dados não disponíveis	
Pressão de vapor	: dados não disponíveis	
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis	
Densidade relativa	: 1,05 - 1,07	
Solubilidade em água	: solúvel	
Solubilidade em outros solventes	: dados não disponíveis	
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis	
Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis	
Decomposição térmica	: dados não disponíveis	
Viscosidade, cinemática	: dados não disponíveis	
Riscos de explosão	: dados não disponíveis	
Propriedades oxidantes	: dados não disponíveis	
Peso molecular	: dados não disponíveis	
COV	: dados não disponíveis	

seção: 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

NEXOBIL

Produto CONFORME VENDIDO

Reatividade : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Estabilidade química : Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Condições a serem evitadas : Nenhum conhecido.

Materiais incompatíveis : Nenhum conhecido.

Produtos perigosos de decomposição : Em caso de incêndio, consulte a Seção 5

seção: 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Inalação, Contato com os olhos, Contato com a pele

Efeitos potenciais para a saúde

Produto CONFORME VENDIDO

Olhos : Causa irritação nos olhos.

Pele : Causa uma irritação suave da pele.

Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Exposição crônica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Olhos : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Exposição crônica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Experiência com exposição humana

Produto CONFORME VENDIDO

Contato com os olhos : Vermelhidão, Irritação

Contato com a pele : irritação leve

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

NEXOBIL

Ingestão : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Inalação : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Contato com os olhos : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Contato com a pele : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Ingestão : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Inalação : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Toxicidade

Produto CONFORME VENDIDO

Produto

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa de toxicidade aguda : > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda por inalação : dados não disponíveis
Toxicidade aguda por via dérmica : dados não disponíveis
Corrosão/irritação da pele : dados não disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular : Leve irritação nos olhos
Sensibilização respiratória ou à pele : dados não disponíveis
Carcinogenicidade : dados não disponíveis
Efeitos para a reprodução : dados não disponíveis
Mutagenicidade em células germinativas : dados não disponíveis
Teratogenicidade : dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : dados não disponíveis
Perigo por aspiração : dados não disponíveis

Componentes

Toxicidade aguda por via dérmica : Ureia
DL50 Rato: 8.200 mg/kg
Cloreto de sódio
DL50 Rato: > 10.000 mg/kg

seção: 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto CONFORME VENDIDO

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

NEXOBIL

Efeitos ambientais : Nocivo para os organismos aquáticos.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Efeitos ambientais : Este produto não tem efeitos ambientais toxicológicos conhecidos.

Produto CONFORME VENDIDO

Produto

Toxicidade para os peixes : dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : dados não disponíveis

Toxicidade para as algas : dados não disponíveis

Componentes

Toxicidade para os peixes : Ureia
96 h CL50 Peixes: > 6.810 mg/l

Dodecilbenzenosulfonato de sódio
96 h CL50 Peixes: 3,2 mg/l

Cloreto de sódio
96 h CL50 Lepomis macrochirus (Peixe-lua): 5.840 mg/l

ácido dodecilbenzenosulfônico, composto com 2,2', 2''- nitrilotrietanol (1:1)
96 h CL50: 2,5 mg/l

Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Cloreto de sódio
48 h CE50 Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia): 4.136 mg/l

Persistência e degradabilidade

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Biodegradável

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

seção: 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto CONFORME VENDIDO

Métodos recomendados para destinação final : Descarte o produto, restos de produto e embalagens usadas conforme as Legislações Federais, Estaduais, Municipais e locais em vigência. Se necessário consulte o órgão ambiental. A classificação dos resíduos deve ser determinada segundo a Norma Brasileira 10004 "Resíduos Sólidos - Classificação". O transporte e a disposição devem ser realizados por uma empresa devidamente licenciada. Não reutilize o recipiente para nenhum fim.

Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

NEXOBIL

ou no solo. A reciclagem deverá ser preferida em vez da eliminação ou incineração. Se a reciclagem não for praticável, fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Fazer a disposição dos resíduos nas indústrias aprovadas para receberem a disposição dos resíduos.

Considerações sobre tratamento e disposição

: Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte. Não reutilizar os recipientes vazios. Elimine de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Métodos recomendados para destinação final : Descarte o produto, restos de produto e embalagens usadas conforme as Legislações Federais, Estaduais, Municipais e locais em vigência. Se necessário consulte o órgão ambiental. A classificação dos resíduos deve ser determinada segundo a Norma Brasileira 10004 "Resíduos Sólidos - Classificação". O transporte e a disposição devem ser realizados por uma empresa devidamente licenciada. Não reutilize o recipiente para nenhum fim.

O produto diluído pode ser liberado para esgoto sanitário

Considerações sobre tratamento e disposição

: Elimine de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.

seção: 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto CONFORME VENDIDO

O embarcador/expedidor/remetente é responsável por assegurar que a embalagem, rotulagem e marcações estejam em conformidade com o modo de transporte selecionado.

Transporte terrestre (ANTT 5.998)

Mercadorias não perigosas

Transporte aéreo (IATA)

Entrar em contato com a área Regulatória para verificar a elegibilidade para frete aéreo

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercadorias não perigosas

seção: 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTOS NACIONAIS BRASIL

Brasil: Nossa FDS cumpre com a norma Brasileira ABNT NBR 14725.

seção: 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de edição : 14.03.2025
Versão : 1.6

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

NEXOBIL

Preparado por : Assuntos regulatórios

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra, na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.