

seção: 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : OASIS COMPAC 66H

Outros meios de identificação : Não se aplica.

Usos recomendados : Desinfetante

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

Informação de diluição do produto. : 3,0 % - 9,0 %

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 118270 (ABIQUIM / PROQUIMICA)

Data de edição : 25.09.2019

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

Toxicidade aguda (Inalação) : Categoria 4
Irritação da pele : Categoria 2
Sérios danos aos olhos : Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – agudo : Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – crônico : Categoria 2

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

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

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

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

PERIGOS MAIS IMPORTANTES : Provoca irritação à pele.
Provoca lesões oculares graves.
Nocivo se for inalado.
Muito tóxico para os organismos aquáticos
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC 66H

FRASES DE PRECAUÇÃO : **Prevenção:**
Evitar a respiração de poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapor/ borrifos.
Lave a pele cuidadosamente após o manuseio. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de Emergência:
EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Recolha o material derramado.

Disposição:
Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Palavra de advertência : Atenção

PERIGOS MAIS IMPORTANTES : 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 enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Disposição:
Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

Produto CONFORME VENDIDO

Outros perigos : Não conhecido.

seção: 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto CONFORME VENDIDO

Substância/preparação pura : Mistura

| Nome químico | Nº CAS | Concentração: (%) |
|--------------------------------|--------------|-------------------|
| Agente quelante | Proprietário | 10 - 30 |
| Lauril éter | Proprietário | 1 - 5 |
| Composto de amônio quaternário | Proprietário | 1 - 5 |
| Composto quaternário de amônio | Proprietário | 0,1 - 1 |

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

| Nome químico | Nº CAS | Concentração: (%) |
|--------------------------------|--------------|-------------------|
| Agente quelante | Proprietário | 1 - 5 |
| Composto de amônio quaternário | Proprietário | 0,1 - 1 |

seção: 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Produto CONFORME VENDIDO

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC 66H

| | |
|--|---|
| Em caso de contato com o olho | : Lave imediatamente com água corrente e também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando. Chamar imediatamente um médico. |
| Em caso de contato com a pele | : Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Use sabão suave, se disponível. Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir. |
| Se ingerido | : Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem. |
| Se inalado | : Levar para o ar puro. Tratar de acordo com os sintomas. Consultar o médico. |
| Proteção para o prestador de socorros | : Em caso de perigo de exposição deve consultar o parágrafo 8 sobre equipamento de proteção individual. |
| Notas para o médico | : Tratar de acordo com os sintomas. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados | : Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde. |

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

| | |
|-------------------------------|--|
| Em caso de contato com o olho | : Enxaguar com muita água. |
| Em caso de contato com a pele | : Enxaguar com muita água. |
| Se ingerido | : Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem. |
| 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 locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor. |
| Agentes de extinção inadequados | : Não 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 | : Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. |

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC 66H

extinção : Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões.

seção: 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Produto CONFORME VENDIDO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Assegurar ventilação adequada. Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derramamento. Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos. Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. 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 : 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.

seção: 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Produto CONFORME VENDIDO

Recomendações para manuseio seguro : Evite contato com os olhos e pele. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não respire a poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapores/ aspersão. Usar somente com ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.

Condições para armazenamento seguro : Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Estocar em recipientes adequados e etiquetados.

Temperatura de estocagem : 5 °C a 45 °C

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC 66H

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Recomendações para manuseio seguro : Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.

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 : Sistema de ventilação de exaustor efetiva. Manter as concentrações de ar abaixo dos padrões para exposição ocupacional.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos : Óculos de proteção ampla visão
Proteção facial

Proteção das mãos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal:
Tipo de luva padrão.
As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

Proteção para a pele : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção respiratória : Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Prover instalações adequadas para o enxágue rápido ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de riscos de contato ou respingos.

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)

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC 66H

| | | |
|--|--|-------------|
| Aspecto | : líquido | líquido |
| Cor | : claro, rosa | rosa-claro |
| Odor | : inodoro | inodoro |
| pH | : 10,0 - 11,0, (100 %) | 10,0 - 11,0 |
| Ponto de inflamação | : 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 | : 1,029 - 1,112 | |
| Solubilidade em água | : solúvel | |
| Solubilidade em outros solventes | : dados não disponíveis | |
| Coefficiente 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 | : A substância ou mistura não está classificada como oxidante. | |
| Peso molecular | : dados não disponíveis | |
| COV | : dados não disponíveis | |

seção: 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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 | : Não conhecido. |
| Materiais incompatíveis | : Ácidos |
| Produtos de decomposição perigosa | : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: Óxidos de carbono |

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC 66H

Óxidos de nitrogênio (NOx)
Óxidos de enxofre
Óxidos de fósforo

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 : Provoca lesões oculares graves.

Pele : Causa irritação da pele.

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

Inalação : Nocivo se for inalado.

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

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Olhos : Causa irritação nos olhos.

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, Dor, Corrosão

Contato com a pele : Vermelhidão, Irritação

Ingestão : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Inalação : Não existem informações disponíveis.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Contato com os olhos : Vermelhidão, Irritação

Contato com a pele : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Ingestão : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Inalação : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC 66H

Toxicidade

Produto CONFORME VENDIDO

Produto

| | |
|---|--|
| Toxicidade aguda por via oral | : Estimativa de toxicidade aguda : > 5.000 mg/kg |
| Toxicidade aguda por inalação | : 4 h Estimativa de toxicidade aguda : 1,86 mg/l Atmosfera de teste: pó/névoa |
| Toxicidade aguda por via dérmica | : Estimativa de toxicidade aguda : > 5.000 mg/kg |
| Corrosão/irritação da pele | : dados não disponíveis |
| 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 |

seção: 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto CONFORME VENDIDO

Ecotoxicidade

| | |
|--------------------|--|
| Efeitos ambientais | : Muito tóxico para os organismos aquáticos Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados |
|--------------------|--|

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 | : Agente quelante 96 h CL50 Peixes: 121 mg/l |
| | Composto quartenário de amônio 96 h CL50 Peixes: 1 mg/l |

Componentes

| | |
|---|--|
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. | : Lauril éter 48 h CE50 Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia): 5,33 mg/l |
|---|--|

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC 66H

Composto de amônio quaternário
48 h CE50 Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia): 0,016 mg/l

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

seção: 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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.

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.

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 5.232)

Número ONU : 3082
Descrição das mercadorias : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
(Composto de amônio quaternário)
Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Número de risco : 90
Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte aéreo (IATA)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC 66H

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

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 3082
Descrição das mercadorias : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
(Composto de amônio quaternário)
Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Poluente marinho : Sim

seção: 15. REGULAMENTAÇÕES

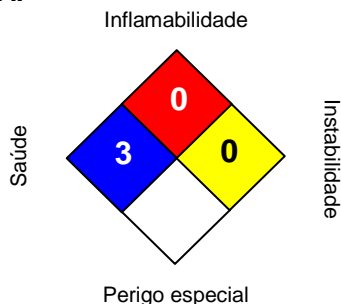
REGULAMENTOS NACIONAIS BRASIL

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

seção: 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto CONFORME VENDIDO

NFPA:



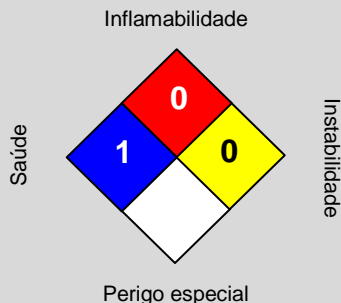
HMIS III:

| | |
|------------------------|----------|
| SAÚDE | 3 |
| INFLAMABILIDADE | 0 |
| RISCOS FÍSICOS | 0 |

0 = insignificante, 1 = leve,
2 = médio, 3 = forte
4 = Extreme, * = crônico

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

NFPA:



HMIS III:

| | |
|------------------------|----------|
| SAÚDE | 1 |
| INFLAMABILIDADE | 0 |
| RISCOS FÍSICOS | 0 |

0 = insignificante, 1 = leve,
2 = médio, 3 = forte
4 = Extreme, * = crônico

Data de edição : 25.09.2019
Versão : 2.1
Preparado por : Assuntos regulatórios

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC 66H

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.