

seção: 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : OASIS COMPAC BATHROOM CLEANER

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. : 0,2 % - 0,4 %
2,0 - 4,0 mL/L água

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 : 05.02.2018

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

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 4

Toxicidade aguda (Inalação) : Categoria 4

Corrosivo para a pele : Categoria 1A

Sérios danos aos olhos : Categoria 1

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico - exposições repetidas : Categoria 2 (Rim)

Perigoso ao ambiente aquático – agudo : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – crônico : 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**

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

PERIGOS MAIS IMPORTANTES : Nocivo se ingerido ou se inalado.
Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
Pode provocar dano aos órgãos (Rim) por exposição repetida ou

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC BATHROOM CLEANER

prolongada.
Muito tóxico para os organismos aquáticos
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados

FRASES DE PRECAUÇÃO : **Prevenção:**
Não respire a poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapores/ aspersão. Lave a pele cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Resposta de Emergência:
EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um 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 mal estar, consulte um médico. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

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:
Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

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: (%)
Etoxilato de álcool graxo > 5EO	Proprietário	30 - 60
Composto de amônio quaternário.	Proprietário	10 - 30
Cloreto de benzalcônio	61789-71-7	5 - 10
Surfactante catiônico	Proprietário	1 - 5
Etileno glicol	107-21-1	1 - 5
Fragrância	Proprietário	0,1 - 1
Ingredientes do perfume	Proprietário	0,1 - 1

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Nenhum ingrediente perigoso.

seção: 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Produto CONFORME VENDIDO

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC BATHROOM CLEANER

	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. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.
Se ingerido	: Lave a boca com água corrente. NÃO provoque vômito. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico.
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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC BATHROOM CLEANER

Métodos específicos de extinção : Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. 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 : 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 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 : Não ingerir. 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC BATHROOM CLEANER

Temperatura de estocagem : 5 °C a 45 °C

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

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

Componentes	Nº CAS	Forma de exposição	Concentração permitida	Base
Etileno glicol	107-21-1	C (Só aerosol)	100 mg/m3	ACGIH

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
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 : Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC BATHROOM CLEANER

seção: 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

	Produto CONFORME VENDIDO	Produto NA DILUIÇÃO DE USO
Aspecto	: líquido	líquido
Cor	: claro, azul-escuro	azul-claro
Odor	: Perfumes, Fragrâncias	Perfumes, Fragrâncias
pH	: 7,0 - 8,0, (100 %)	6,2 - 6,4
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)	: dados não disponíveis	
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	: 1,032 - 1,042	
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

Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Condições a serem evitadas	: Não conhecido.
Materiais incompatíveis	: Não conhecido.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC BATHROOM CLEANER

Produtos de decomposição perigosa : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
Óxidos de carbono
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 queimaduras severas na pele.
Ingestão : Causa queimaduras no aparelho digestivo.
Inalação : Pode irritar o nariz, a garganta e os pulmões.
Exposição crônica : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

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, Dor, Corrosão
Contato com a pele : Vermelhidão, Dor, Corrosão
Ingestão : Corrosão, Dor abdominal
Inalação : Irritação respiratória, Tosse

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC BATHROOM CLEANER

Inalação : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Toxicidade

Produto CONFORME VENDIDO

Produto

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa de toxicidade aguda : 1.770 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação : 4 h Estimativa de toxicidade aguda : 1,94 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

Lesões oculares graves/irritação ocular : 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 Nocivo 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 : Etoxilato de álcool graxo > 5EO
96 h CL50 Peixes: 5,33 mg/l

Cloreto de benzalcônio
96 h CL50 Lepomis macrochirus (Peixe-lua): 0,355 mg/l

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC BATHROOM CLEANER

Surfactante catiônico
96 h CL50 Peixes: 1 mg/l

Etileno glicol
96 h CL50: 72.860 mg/l

Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Etileno glicol
48 h CE50: > 100 mg/l

Componentes

Toxicidade para as algas : Etileno glicol
96 h CE50: 6.500 mg/l

Persistência e degradabilidade

Produto CONFORME VENDIDO
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. **NÃO DESCARREGAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CURSO DE AGUA.**

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. **NÃO DESCARREGAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CURSO DE AGUA.**

seção: 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC BATHROOM CLEANER

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 : 1903
Descrição das mercadorias : DESINFETANTE, CORROSIVO, LÍQUIDO, N.E.
(Composto de Amônio Quaternário)
Classe de risco : 8
Grupo de embalagem : III
Número de risco : 80
Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte aéreo (IATA)

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

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 1903
Descrição das mercadorias : DESINFETANTE, CORROSIVO, LÍQUIDO, N.E.
(Composto de Amônio Quaternário)
Classe de risco : 8
Grupo de embalagem : III
Poluente marinho : Sim

seção: 15. REGULAMENTAÇÕES

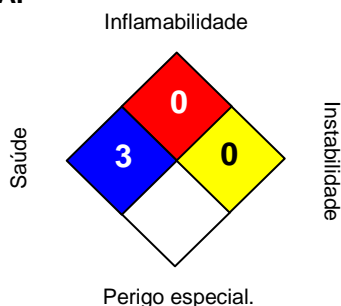
REGULAMENTOS NACIONAIS BRASIL

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

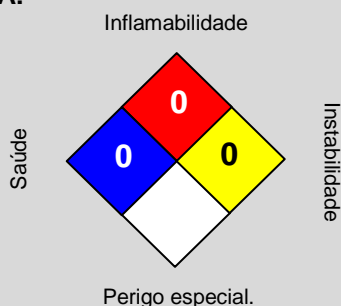
0 = insignificante, 1 = leve,
2 = médio, 3 = forte
4 = Extreme, * = crônico

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

OASIS COMPAC BATHROOM CLEANER

NFPA:



HMIS III:

SAÚDE	0
INFLAMABILIDADE	0
RISCOS FÍSICOS	0

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

Data de edição : 05.02.2018
Versão : 1.6
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.