



# BLUE OCEAN Wash

Blue Ocean Oil Supply (Pty)  
Mauritius Ltd  
Suites 1203 & 1205  
12th Floor, The CORE  
No 62, ICT Avenue  
Cybercity, 72201  
Ebene  
Republic of Mauritius

## DESENGORDURANTE ALCALINO À BASE DE ÁGUA

Cette FDS est conforme au Système général harmonisé des Nations Unies (SGH)  
Date d'édition : 01/05/2017 Date de révision : 30/10/2018 Numéro de version : 3.0

### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

#### Identificação do Produto

Forma do produto : Mistura  
Nome Comercial : Blue Ocean Wash  
Descrição do Produto : Desengordurante à Base de Água

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

Uso da substância/mistura : Uso industrial. Use como indicado.

#### 1.3 Detalhes do fornecedor da folha de dados de segurança

##### Detalhes do Fornecedor

Nome : BLUE OCEAN OIL SUPPLY (PTY) MAURITIUS LTD

#### Endereço:

Blue Ocean Oil Supply (Pty) Mauritius Ltd  
Suites 1203 & 1205  
12th Floor, The CORE  
No 62, ICT Avenue  
Cybercity, 72201  
Ebene, Republic of Mauritius

Tel. +23 04 600 439

Email: sales@blueoceanoil.mu

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de emergência

+27 82 775 6587

### SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação GHS-US : Dano Ocular. 1 H318

#### 2.2 Elementos do Rótulo Rotulagem GHS-US

Pictogramas de perigo (GHS-US):



GHS05

Palavra de sinalização (GHS-US):

PERIGO

Informações de perigo (GHS-US):

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

Informações de Precaução (GHS-US):

P102: Mantenha fora do alcance de crianças.  
P103: Leia o rótulo antes da utilização.

## SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P301 +330 +331: EM CASO DE INGESTÃO: Lavar a boca. NÃO induzir o vômito.  
P303 +361 +353: SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire de imediato todas as roupas contaminadas. Lave a pele com água.  
P304+340: EM CASO DE INALAÇÃO: Retire a pessoa para uma área ao ar livre e a mantenha numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+351+338: SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as se for possível. Continue a enxaguar.  
P308: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:  
P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P411: Armazene em temperaturas não superiores a 30°C/86 °F.

### 2.3 Outros riscos

Não aplicável.

## SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO

Ácido glutâmico, ácido N, N-diacético, sal Tetrassódico	CAS No: 51981-21-6 < 1 %
C6 Alquilglucósido	CAS No: 54549-24-5 < 10 %
Propilheptanol Etoxilado	CAS No: 160875-66-1 < 2 %
Sulfonato alcano Primário	CAS No: 5324-84-5 < 10 %

## SEÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após contato ocular:	Lavar os olhos abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico se a irritação dos olhos persistir.
Primeiros socorros após contato com a pele:	Retire a roupa contaminada. Enxague a pele com água em abundância. Procure atendimento médico se qualquer irritação da pele persistir.
Primeiros socorros após ingestão:	Lave a boca cuidadosamente com água. NÃO induzir o vômito. Procure atendimento médico se qualquer irritação persistir.
Medidas de primeiros socorros após inalação:	Leve a vítima para um ambiente bem ventilado. Procure atendimento médico se qualquer irritação persistir.

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

Não existem informações adicionais disponíveis.

## 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Obtenha assistência médica. Não existem informações adicionais disponíveis.

# SEÇÃO 5: COMBATE A INCÊNDIOS

## 5.1 Meios de Extinção

Meios adequados de extinção: Qualquer tipo de extinção é adequado

Roupas de proteção: Traje resistente a produtos químicos completo com aparelho de respiração autônomo.

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio: Mistura não é inflamável

Risco de explosão: Mistura não é explosiva

Reatividade: A mistura pode reagir violentamente com ácidos fortes e agentes oxidantes fortes

## 5.3. Recomendações para bombeiros

Instruções de combate a incêndio: Use equipamento de respiração autônomo (SCBA) e roupas de proteção apropriadas. Retire todo o pessoal da área de risco

Proteção durante o combate ao incêndio: Não existem informações adicionais disponíveis.

Equipamento especial de proteção para bombeiros: Vestuário e equipamento de proteção padrão, como aparelho de respiração autônomo (SCBA) para bombeiros.

Métodos específicos: Use medidas de controle de incêndio adequadas ao ambiente circundante. Não existem informações adicionais disponíveis.

Outras informações: Não existem informações adicionais disponíveis.

# SEÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE VAZAMENTOS ACIDENTAIS

## 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais Use proteção geral, óculos e luvas.

## Para pessoal que não seja de emergência

Nenhum dado adicional disponível.

## Para os atendentes de emergência

Não existem informações adicionais disponíveis.

### 6.2. Precauções ambientais

Não libere o produto em cursos d'água naturais e evite a contaminação do meio ambiente. Descarte o conteúdo e os recipientes de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

### 6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Limpendo pequenos derramamentos:

Lavar com água

Limpendo grandes derramamentos:

Absorver com material inerte. Elimine o material inerte contaminado de acordo com os regulamento locais/regionais/ nacionais/internacionais.

### Referência para outras seções

Veja também as seções 8 e 13.

## SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1. Cuidados para manuseio seguro

Cuidados para manuseio seguro:

Use equipamento de proteção adequado (macacão, avental de plástico, óculos de segurança e luvas). Mantenha distância de ácidos fortes e agentes oxidantes fortes.

### Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento:

Armazene em temperaturas abaixo de 30°C/86°F. Armazene em condições secas. Mantenha o produto longe de ácidos fortes e agentes oxidantes fortes.

Área de Armazenamento:

Assegure-se de que a área de armazenamento tenha ventilação adequada

### Uso(s) final(is) específico(s)

Não Aplicável.

## SEÇÃO 8: CONTROLE DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

### Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

MAC = 2mg/m<sup>3</sup>

## Controles de exposição

Medidas de controle de engenharia:	Garantir ventilação adequada nas fases de uso
Proteção Pessoal - Respiratória:	Trabalhe em locais de ventilação adequada
Proteção Pessoal - Mãos:	Utilize luvas
Proteção Pessoal - Olhos:	Use óculos de proteção ou protetor facial de plástico
Proteção Pessoal - Pele:	No geral, avental de plástico, sapatos fechados
Proteção contra o risco térmico:	Não Aplicável
Controles de exposição ao meio ambiente:	Não solte em cursos de água naturais. Siga as regulamentações locais para a descarga de resíduos em qualquer canal.
Outras informações:	Considere o uso de botas de borracha ao manusear o produto

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Aparência:	Líquido azul claro
Odor:	Surfactante
Limiar de odor:	Não Aplicável
pH:	10.5 – 10.9
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não Aplicável
Ponto de Ebulição Inicial:	100°C
Ponto de Inflamação:	Não Aplicável
Taxa de Evaporação:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	Não inflamáveis
Limites explosivos superiores/inferiores:	Não explosivo
Pressão de Vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade do vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa:	1.01 kg/l
Solubilidade - Água:	Completa
Solubilidade - Solvente:	Insolúvel
Solubilidade - Coeficiente:	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição: n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição:	Não Aplicável
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis

## SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Não são possíveis reações perigosas além daquelas descritas nas subseções abaixo.

### Réactivité

Aucune réaction dangereuse autre que celles décrites dans les sous-sections ci-dessous n'est possible.

### Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento e manuseamento recomendadas.

### Possibilidade de reações de risco

A mistura pode reagir violentamente com ácidos fortes e agentes oxidantes fortes.

### Condições a serem evitadas

Alta temperatura.

### Materiais incompatíveis

Mantenha distância de ácidos fortes e agentes oxidantes fortes.

### Produtos de decomposição perigosa

A decomposição térmica ou a queima podem liberar dióxido de carbono e monóxido de carbono.

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:	Taxa de dose oral LD50:>2.000 mg/kg. Este valor é estimado a partir de testes em produtos similares. Não classificado.
Corrosão/irritação da pele:	Pode causar irritação da pele em pessoas suscetíveis. Não classificado. pH: 12.1
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Pode causar irritação ocular grave. Classificação: H318: Provoca lesões oculares graves. pH: 12.1
Sensibilização respiratória ou cutânea:	A inalação de aerossóis pode causar irritação nas membranas mucosas. Não classificado. A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes. Não classificado.
Ingestão:	Pode causar irritação das membranas mucosas. Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado.
Carcinogenicidade:	Não classificado.
Toxicidade reprodutiva:	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida):	Não classificado.
Perigo de aspiração:	Não classificado.

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Toxicidade aquática:	LC50 (Agudo: Peixe) >100 mg/L LC50 (Agudo: Alga) > 100 mg/L LC50 (Agudo: Dáfnia) > 100 mg/L
----------------------	---

Toxicidade terrestre: Não há dados disponíveis.

Os dados que suportam esta afirmação são mantidos no fabricante.

### 12.2 Persistência e biodegradabilidade

Biodegradabilidade (produto):	Produto facilmente biodegradável. > 80%, 28 dias, teste de garrafa fechada (OECD 301B)
-------------------------------	--

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Ácido glutâmico, ácido N, N-diacético, sal tetrassódico (GLDA) (número CAS: 51981- 21-6):	Log Pow < 3 Não se espera que bioacumule com base no valor Log Pow.
C6 Glucosídeo Alquílico (número (CAS No: 54549-24-5):	Não se espera que bioacumule com base no baixo valor Log Pow.
Etoxilato de propilheptanol (número CAS No: 160875-66- 1):	Nenhuma bioacumulação é esperada.
Sulfonato alcano primário (número CAS: 5324-84-5):	Não há dados disponíveis.

### 12.4 Mobilidade no solo

Mistura:	Solúvel em água. O potencial de mobilidade no solo é alto.
----------	---

### 12.5 Outros efeitos adversos

Efeito no aquecimento global:	O produto não tem efeitos conhecidos
Efeito na camada de ozônio:	O produto não tem efeitos conhecidos

## SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE DISCARTE

Recomendações de eliminação de resíduos:

Produto:	Não descarte resíduos em esgotos Não contamine lagoas, cursos de água ou valas com produto químico ou recipiente usado.
Embalagens contaminadas:	Esvazie o conteúdo restante. Eliminar como produto não utilizado. Não reutilize os recipientes vazios.
Elimine os conteúdos/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.	

### SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

	Transporte terrestre (ADR/RID)	Transporte fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO- TI / IATA- DGR)
UN No.	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas
UN Nome de transporte adequado	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas
Classe(s) de perigo do transporte	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas
Grupo de embalagem	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas	Mercadorias não perigosas
Perigos ambientais	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum

Não classificado como perigoso na aceção dos regulamentos de transporte.

### SEÇÃO 15: INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

#### Status de notificação

REACH :	y (listagem positiva) Esta mistura contém apenas ingredientes que tenham sido sujeitos a um pré-registo de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH).
TSCA :	y (listagem positiva) No inventário TSCA
AICS :	n (listagem negativa) Não está em conformidade com o inventário
DSL :	q (quantidade restrita) Este produto contém os seguintes componentes citados na lista NDSL do Canadá. Todos os outros componentes estão na lista DSL canadense.
ENCS :	y (listagem positiva) No inventário, ou em conformidade com o inventário
KECI :	n (listagem negativa) Não está em conformidade com o inventário
PICCS :	n (listagem negativa) Não está em conformidade com o inventário
IECSC :	y (listagem positiva) No inventário, ou em conformidade com o inventário
NZIoC :	n (listagem negativa) Não está em conformidade com o inventário

Pour l'explication de l'abréviation, voir la section 16.





**Regulamentos da UE:**

Este produto deve ser considerado como uma preparação de acordo com a legislação da UE. Este surfactante está em conformidade com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.o 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido direto de um fabricante de detergentes.

## SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### Rotulagem de acordo com NOHSC: 1008 Aprovada

Simbolo(s)	Xi Irritante
Fase(s)-R	R41 Risco de lesões oculares graves.
Fases(s)-S	S26 Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. S39 Use proteção ocular/facial. S60 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

### Texto integral das declarações H referidas na seção 2

H318	Provoca lesões oculares graves
------	--------------------------------

### Explicação do status de notificação

REACH:	Registro, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos
TSCA :	Inventário TSCA
AICS :	inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS)
DSL :	Lista de Substâncias Domésticas (DSL))
ENCS :	Japão. ENCS - Inventário Existente e Novo de Substâncias Químicas
KECI :	Coréia. Inventário de Produtos Químicos Existentes Coreanos (KECI)
PICCS :	Inventário de Substâncias Químicas (PICCS)
IECSC :	China. Inventário das Substâncias Químicas Existentes na China (IECSC)
NZIoC :	Nova Zelândia. Inventário das Substâncias Químicas

Manuseie e aplique apenas como indicado.

A informação contida nesta ficha de dados de segurança baseia-se no estado atual do conhecimento e na legislação nacional vigente. Ela fornece orientação sobre aspectos de saúde, segurança e meio ambiente do produto e não deve ser interpretado como qualquer garantia de desempenho técnico ou adequação para aplicações específicas. Como as condições específicas de uso estão fora do controle do fornecedor, o uso é responsável por garantir que os requisitos da legislação pertinente sejam cumpridos.