

Este produto cumpre a Norma GS-34 Green Seal™ com base no desempenho efetivo e limites de proteção relativamente a: COV (compostos orgânicos voláteis), químicos que afetam a camada de ozono e toxicidade para os humanos e ambiente. GreenSeal.org.



Blue Ocean Oil Supply (PTY) Ltd Suite 106  
Beacon Rock  
1<sup>st</sup> Floor  
21 Lighthouse Road  
Umhlanga  
4319

TEL.: +27 (0)31 832-3934  
[sales@blueoceanoil.co.za](mailto:sales@blueoceanoil.co.za)

TEL. DE EMERGÊNCIA: +27 (0)82 7756587

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

NOME: BLUE OCEAN WASH

DATA: 28.08.2014

### 1. INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

Nome comercial:	<b>BLUE OCEAN WASH</b>
Descrição do produto:	Desengordurante à base de água

### 2. COMPOSIÇÃO

Ácido glutâmico, N, ácido diacético N, Sal tetrassódico	51981-21-6 <1%
Glucósido de alquilo C6	54549-24-5 <2%
Propil-heptanol etoxilado	102-71-6 <2%
Alcano sulfonato primário	5324-84-5 <5%

### 3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Inflamabilidade:	Não inflamável nas diluições utilizadas
Perigo químico:	Evitar o contacto com ácidos e materiais oxidantes
Perigo para a reprodução:	Nenhum dado disponível
Efeitos para a saúde - Pele:	Irritante ligeiro
Efeitos para a saúde - Ingestão:	Irritante ligeiro
Efeitos para a saúde - Inalação:	Irritante ligeiro
Carcinogenicidade:	Nenhum dos componentes é considerado um agente cancerígeno
Mutagenicidade:	Nenhum dos componentes é considerado um agente mutagénico
Neurotoxicidade:	Nenhum dos componentes é considerado uma neurotoxina

Este produto cumpre a Norma GS-34 Green Seal™ com base no desempenho efetivo e limites de proteção relativamente a: COV (compostos orgânicos voláteis), químicos que afetam a camada de ozono e toxicidade para os humanos e ambiente. GreenSeal.org.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Produto em contacto com os olhos:	Enxaguar os olhos com água durante 15 minutos. Procurar ajuda médica.
Produto em contacto com a pele:	Remover o vestuário contaminado. Lavar com bastante água.
Produto ingerido:	Lave a boca com água. Procurar ajuda médica
Produto inalado:	Remover para um local com ar fresco. Consultar um médico

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção:	Utilizar qualquer tipo
Perigos especiais:	Evitar o contacto com ácidos e agentes oxidantes fortes
Vestuário de proteção:	Fato completo resistente a químicos com aparelho de respiração autónomo

#### 6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

Precauções pessoais:	Usar equipamento de proteção completo
Precauções ambientais:	Não libertar para os fluxos de água naturais
Derrames de pequena dimensão:	Lavar com água
Derrames de grande dimensão:	Limitar com material inerte

#### 7. MANUSEAMENTO E CONSERVAÇÃO

Material adequado:	Tambores de plástico
Precauções de manuseamento/conservação:	Conservar em local fresco e seco

#### 8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Limites de exposição ocupacionais:	MAC = 2 mg/m <sup>3</sup>
Medidas de controlo de engenharia:	Ventilação adequada nas fases de utilização
Proteção pessoal - Respiratória:	Trabalhar em locais com uma ventilação adequada
Proteção pessoal - Mãos:	Usar luvas
Proteção pessoal - Olhos:	Usar óculos ou viseira facial de plástico
Proteção pessoal - Pele:	Macacão, avental de plástico
Outra proteção:	Botas de borracha

Este produto cumpre a Norma GS-34 Green Seal™ com base no desempenho efetivo e limites de proteção relativamente a: COV (compostos orgânicos voláteis), químicos que afetam a camada de ozono e toxicidade para os humanos e ambiente. GreenSeal.org.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência:	Líquido claro
Odor:	Surfactante
pH:	10,9
Pontos de Ebulição:	100 °C
Pontos de Fusão:	Não aplicável
Ponto de Inflamação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Inflamável
Auto-inflamabilidade:	Não aplicável
Propriedades explosivas:	Não aplicável
Propriedades oxidantes:	Não aplicável
Pressão do Vapor:	Nenhum dado disponível
Densidade:	1,01 kg/litro
Solubilidade - Água:	Completa
Solubilidade - Solvente:	Insolúvel
Solubilidade - Coeficiente:	Nenhum dado disponível
Neurotoxicidade:	Não neurotóxico

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável em condições normais
Produtos de decomposição perigosos:	Não se conhece nenhum produto de decomposição perigoso.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Inalação:	A inalação de aerossóis pode causar irritação para as membranas mucosas
	A decomposição térmica pode causar a libertação de gases e vapores irritantes
Pele:	Pode causar irritação da pele em pessoas susceptíveis
Ingestão:	Pode causar irritação das membranas mucosas
Toxicidade oral aguda:	LD50 rato, Dose: > 2.000 mg/kg. O valor é estimado a partir de testes em produtos semelhantes.

Este produto cumpre a Norma GS-34 Green Seal™ com base no desempenho efetivo e limites de proteção relativamente a: COV (compostos orgânicos voláteis), químicos que afetam a camada de ozono e toxicidade para os humanos e ambiente. GreenSeal.org.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Biodegradabilidade:	Produto rapidamente biodegradável. > 80%, Teste OECD 301B.
Ecotoxicidade:	Toxicidade para a vida aquática (com base na toxicidade aquática dos ingredientes e testes realizados) Agudo LC50 em peixes > 100 mg/L Agudo LC50 em algas > 100 mg/L Agudo LC50 Dáfnia > 100 mg/L  Os dados que suportam esta avaliação estão na posse do fabricante

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Produto:	Não eliminar os resíduos para os esgotos Não contaminar os lagos, fluxos de água ou canais com químicos ou recipiente usado Resíduo perigoso.
Embalagem contaminada:	Esvaziar o conteúdo restante. Eliminar como produto inutilizado. Não reutilizar os recipientes vazios

## 14. INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE (DE ACORDO COM A SABS 0228 E 0229)

ADG:	Não são bens perigosos
IATA:	Não são bens perigosos
IMDG:	Não são bens perigosos
Não classificado como perigoso ao abrigo dos regulamentos de transporte.	

Este produto cumpre a Norma GS-34 Green Seal™ com base no desempenho efetivo e limites de proteção relativamente a: COV (compostos orgânicos voláteis), químicos que afetam a camada de ozono e toxicidade para os humanos e ambiente. GreenSeal.org.

### 15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Rótulo de acordo com a NOHSC: 1008 Aprovado	
Símbolo(s)	Xi Irritante
Frase(s) S	S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. S39 Usar proteção ocular/facial. S60 Este material e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.
<b>Estado de notificação</b>	
Diretiva REACH:	s (listagem positiva) Esta mistura contém apenas ingredientes que foram sujeitos a um pré-registo em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH).
TSCA:	Todos ativos No inventário TSCA
Para explicação sobre as abreviaturas, consulte a secção 16	
<b>Outros regulamentos:</b>	Este produto deverá ser considerado como uma preparação em conformidade com a legislação da UE. Este surfactante está em conformidade com os critérios de biodegradabilidade conforme estabelecidos no regulamento (CE) N.º 648/2004 quanto aos detergentes. Os dados que suportam esta avaliação estão na posse do fabricante

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>Explicação do estado de notificação</b>	
REACH	1907/2006 (EU)
TSCA	Inventário TSCA

### 17. PREPARADO POR:

Hannes Hattingh	28 de Agosto de 2014
-----------------	----------------------

NÚMERO DE EMERGÊNCIA +27 (0)82 775 6587