

Booyah Clean Boat Wash (PRev 2-3-25)**1 IDENTIFICAÇÃO**

Identificador do produto: Booyah Clean Boat Wash (PRev 2-3-25)
SDS Número: VL95PB
Código do produto: V94
Data de revisão: 2/3/2025
Número EPA: Meets EPA Safer Choice Criteria for Direct Release
Produto de USO: Limpador de barcor

Detalhes do fornecedor: BOOYAH CLEAN, LLC.
5734 Susitna Dr
Harahan, LA 70123

Contato: Ligia M. Hernandez
Telefone: 800-249-9715
Fax: 504-733-2218
Internet: www.booyahclean.com

Número de telefone de emergência:
INFOTRAC
1-800-535-5053

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação da substância ou mistura****Classificação do GHS, em conformidade com 29 CFR 1910 (OSHA HCS):**

Saúde, Toxicidade aguda, 5 Oral
Saúde, Corrosão/irritação da pele, 2
Saúde, Lesões oculares graves/irritação ocular, 2 B
Saúde, Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, 3

Elementos do rótulo do GHS, incluindo recomendações de prudência

Palavra de sinal GHS: **AVISO**

GHS pictogramas de perigo:

**Demonstrações GHS de perigo:**

H303 - Pode ser nocivo por ingestão.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H320 - Provoca irritação ocular.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

GHS prudência:

P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P264 - Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/...
P362 - Retirar a roupa contaminada.
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P337 - Caso a irritação ocular persista:
P402 + P404 - Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

Riscos de outra forma não classificada (HNOC) ou não abrangidas pelo GHS

Via de entrada:	Absorção pela pele, ingestão, inalação, olhoe
Órgãos alvo:	EMA
Inalação:	A inalação da névoa gerada pode causar irritação nasal e respiratória
Contato com a pele:	Pode causar irritação
Contato Visual:	Pode causar irritação e queimação
Ingestão:	Pode ser prejudicial se ingerido..

3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes químicos:	
CAS#	% Nome químico:
*****	Tensoativo
*****	Quelante

O equilíbrio dos ingredientes é um segredo comercial de acordo com a OSHA 29CFR 1910.1200

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Retire para o ar fresco. Obtenha aconselhamento/atenção médica imediata se ocorrer irritação respiratória ou se a respiração se tornar difícil. Se não estiver respirando, dê respiração artificial..
Contato com a pele:	Lave imediatamente a pele com água em abundância. Remova roupas e sapatos contaminados. Lave a roupa antes de reutilizá-la. Obtenha aconselhamento/atenção médica se a irritação se desenvolver ou persistir..
Contato Visual:	Lave imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Se for fácil de fazer, remova as lentes de contato, se usadas. Obtenha aconselhamento/atenção médica se a irritação se desenvolver ou persistir..
Ingestão:	NÃO induza o vômito, a menos que seja instruído a fazê-lo pela equipe médica. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Obtenha aconselhamento/atenção médica imediata..

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Inflamabilidade:	Não inflamável
Ponto de fulgor:	>200 F
Meios de extinção: Espuma, produto químico seco, dióxido de carbono, água.	
Procedimentos especiais de combate a incêndio: equipamento completo de combate a incêndios e proteção respiratória (SCBA).	

Riscos Incomuns de Incêndio e Explosão: Nenhum

6 MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

Use Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado. A área de derramamento pode estar escorregadia. Contenha e/ou absorva derramamento com material inerte (por exemplo, areia, vermiculita) e, em seguida, coloque em um recipiente de lixo adequado para descarte de acordo com os regulamentos locais.

Após a recuperação do produto, lave a área com água.

Pequenos derramamentos: Limpe com material absorvente (por exemplo, pano, lã). Limpe bem a superfície para remover a contaminação residual.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

As precauções de manipulação:	Manuseie todos os recipientes abertos com cuidado. Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Use em áreas bem ventiladas. Mantenha fora do alcance de crianças.
	Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Lave as mãos antes de comer, beber ou fumar..
Requisitos de armazenamento:	Mantenha fora do alcance de crianças. Mantenha o recipiente bem fechado e em local bem ventilado. Armazene em local fresco e seco, longe de incompatíveis..

8 EXPOSIÇÃO CONTROLES E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controles de engenharia:	Use ventilação adequada para manter as exposições (níveis de poeira, fumaça, vapor, etc.) no ar abaixo dos limites de exposição recomendados..
---------------------------------	--

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Nenhuma necessária em condições normais de uso.
Luvas de proteção: Resistente a produtos químicos, borracha
Proteção para os olhos: Óculos de segurança/óculos de proteções

Práticas de trabalho higiênicas: Não coma, fume ou beba onde o material é manuseado, processado ou armazenado. Lave as mãos cuidadosamente antes de comer ou fumar.

9

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência:	Transparente, Água-marinhae	Odor:	Moderada
Estado físico:	Líquido	Solubilidade:	Completa
Gravidade específica ou densidade:	(H2O=1): 1,04 +/- 0,11	Ponto de fulgor:	>200 F
Ponto de ebulição:	> 212 graus f.	Compostos orgânicos voláteis:	0%
pH:	11-11.5		

10

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável e não reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte..
Condições a evitar:	Calor excessivo ou congelamento..
Materiais a evitar:	Oxidantes fortes, ácidos
Perigosos de decomposição:	Nenhum conhecido..
Polimerização perigosa:	Não ocorrerá..

11

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

O produto atende aos Critérios de Escolha Mais Segura da EPA dos EUA para Produtos de Liberação Direta. Para obter mais informações sobre o Programa Escolha Mais Segura, acesse o site: www2.epa.gov/saferchoice

Os dados para os componentes deste material são resumidos da seguinte forma:

Surfactante (CAS # NA):
Oral- LD50 2000 mg / kg (Rato)
Sensibilização da pele - Não sensibilizante da pele (coelho)

Outros componentes não listados (CAS # NA)
DL50 oral >2000 mg/kg (rato)
DL50 dérmica >2000 mg/kg (rato)
Irritação/Corrosão
Pele - Não irritante (Coelho) Diretriz 404 da OCDE
Olho - Não irritante (Coelho) Diretriz 405 da OCDE
Sensibilização- Teste de maximização de cobaias- Sem efeito sensibilizante.

12

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto atende aos Critérios de Escolha Mais Segura da EPA dos EUA para Produtos de Liberação Direta. Para obter mais informações sobre o Programa Escolha Mais Segura, acesse o site: www2.epa.gov/saferchoice

Os dados para os componentes deste material são resumidos da seguinte forma:

Surfactante (CAS # NA):
Toxicidade Aquática Aguda:
Algas IC50 10-100 mg/L
Invertebrado EC50 10-100 mg/L
Peixe LC50 >100 mg/L

Biodegradação:
% degradada em 28 dias: >60% ThOD/ThCO2 (>70% DOC)

Janela de 10 dias:
Atende à janela de 10 dias
Outros componentes não listados (CAS # NA)
Peixe LC50 >100 mg/l, 96h, (Brachydanio rerio)
Invertebrados Aquáticos EC50 >100 mg/l, 48h
Microrganismos DIN 38412 Parte 8 EC10 10 mg/l. 16h

Degradabilidade/Persistência
Degradação Biológica / Abiológica
Método de teste: OCDE 301C; É) 9408; 92/69/CEE, C.4-F
Método de análise: redução de DOC
Grau de eliminação: >90%

Método de teste: OCDE 301 A (nova versão)
Método de análise: redução de DOC
Grau de eliminação: 90-100% (14 d)

Método de teste: OCDE 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D
Método de análise: DBO de DQO
Grau de Eliminação 89%

Facilmente biodegradável. Com base nos critérios da OCDE, este componente é facilmente biodegradável
Devido ao coeficiente de distribuição de n-octanol/água (log Pow), não é de esperar a acumulação desta componente nos organismos.

13	CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE
----	-------------------------------------

Este material deve ser descartado de acordo com todos os regulamentos locais, estaduais, provinciais e federais.

14	INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE
----	----------------------------------

Nome Correto do Envio: Não Perigoso, Não Regulamentado

15	INFORMAÇÕES REGULAMENTARES
----	-----------------------------------

[%] Substância RQ (CAS#) - Códigos Reg

[--%] Segredo comercial de surfactante (*****) TSCA

[--%] Segredo comercial da Chelant (*****) TSCA

This product does not contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

Legenda do código regulatório

TSCA = Lei de Controle de Substâncias Tóxicas

16	OUTRAS INFORMAÇÕES
----	---------------------------

Acreditamos que as declarações, informações técnicas e recomendações aqui contidas são confiáveis, mas são fornecidas sem garantia ou garantia de qualquer tipo.

N/A = Não disponível N/D = Não determinado

Data de revisão: 2/3/2025