



Revisão: 20/01/2017

Número Revisão: 001

Página: 1 de 6

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome da substancia ou mistura (nome comercial):** Lava & Limpa Bike & Moto**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:**

Limpeza e lavagens de bike e motos.

**Nome da Empresa:** X-10 Brasil Serviços e Artigos Esportivos.**Endereço:** Praça Jesuíno Bandeira, 140 – São Paulo – SP, CEP 05048-090.**Telefone para contato:** +55 11 2688-4866 e +55 11 94449-7579**E-mail:** sac@expertsports.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Principais perigos:

Pode causar irritação à pele e aos olhos.

Saúde: Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele após períodos prolongados e frequentes.Meio ambiente: NDPerigos específicos: N/D

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

"Este produto é um preparado".

**Natureza Química:**

Nome químico	Nº CAS	Concentração %	Classificação de risco	Notas
Corante	N.A.	0 - 5%		
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	0 - 2%		
Conservante	2634-33-5	0 - 0,05%		
Acido Sulfônico	85536-14-7.	0 - 5%		

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não são necessários cuidados de emergência.Contato com a pele: Lavar com água e sabãoContato com os olhos: Lavar com águaIngestão: Procure cuidados médicos. Não induza o vômito sem o acompanhamento médico.



Revisão: 001

Número Revisão: 001

Página: 2 de 6

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: pó químico, espuma, dióxido de carbono.

Meios de extinção contra indicados: Não conhecido.

Perigos específicos: Não conhecido

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Em ambientes fechados usar equipamento de resgate com suprimento de ar.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Consultar outras seções deste documento para informações relativas aos perigos para saúde, físicos, ventilação e uso de equipamentos de proteção individual.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido

Prevenção da inalação e do contato com mucosas: Proteção respiratória adequada.

Prevenção do contato com a pele: Botas, roupas e luvas impermeáveis.

Prevenção do contato com os olhos: Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.

Precauções para o meio ambiente: Estancar o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento a menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

Métodos para remoção e limpeza: Absorver o produto com terra, areia, serragem ou outro material absorvente não inflamável.

Recuperação: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

Descarte: Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou incineração. A incineração deve ser realizada em um incinerador autorizado para resíduos perigosos. Descarte os resíduos completamente absorvidos, em uma instalação autorizada a receber resíduos químicos.

Nota: Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamentos ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.



Revisão: 001

Número Revisão: 001

Página: 3 de 6

## 7. MANUZEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas: Manuseio de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.

Prevenção da exposição: Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.

Prevenção de fogo ou explosão: Não fumar, não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Avisos de manuseio seguro: Manipular de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em temperatura ambiente, com ventilação e na própria embalagem. longe de alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso em local bem ventilado, longe do calor, de oxidantes, em temperatura ambiente e sob pressão atmosférica.

Evitadas: Mantê-lo isento de água, temperaturas elevadas

Produtos incompatíveis: Incompatíveis com agentes oxidantes fortes (clorados, peróxidos, ácidos).

Materiais para embalagens:

Recomendados: Bombonas plásticas ou frascos plásticos.

Inadequadas: Qualquer material que não resista a água..

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: ventilação geral.

Limite de exposição: este produto não possui limite de exposição ( Conforme NR15 Brasil)

Equipamentos de proteção individual: Proteção respiratória: Evite inalação dos vapores.

Proteção para os olhos: Evite contato com os olhos

Proteção para a pele e corpo: Recomendam-se o uso de luvas para manusear este produto, materiais

sugeridos: Borracha nitrílica. Álcool polivinílico. Fluoro elastômero (Viton) lavar as mãos após o manuseio.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns. Lavar sempre as mãos após o manuseio.



Revisão: 001

Número Revisão: 001

Página: 4 de 6

## 9. PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico Cor e Odor: Líquido, Rosa com baixo odor.

pH: 6,0 – 7,5

Ponto/Intervalo de Fusão : Não Determinado

Ponto de Fulgor : > 100 °C

Pressão de Vapor: Não Determinado

Solubilidade em água: Solúvel

Densidade Relativa : 0.990 - 1.050 g/ml

Não Voláteis: NA

Viscosidade : Não Determinado

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: estável em condições normais de armazenamento

Reações perigosas: ND

Condições a evitar: Super exposição na pele.

Materiais a evitar: ND

Produtos perigosos de decomposição: Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono. Vapores Tóxicos, Gases ou Material Particulado.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

O produto não foi testado

Inalação: Em áreas confinadas ou pouco ventiladas, os vapores podem se acumular rapidamente e causar mal estar, tontura e vertigem.

Contato com a pele: contato prolongado com a pele causa o ressecamento, podendo provocar irritações e dermatites.

Contato com os olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Ingestão: Pode causar irritação na boca e garganta. No vômito o principal risco é a pneumonite química, conseqüente à aspiração para as vias aéreas.

Vias de exposição: Inalação, ingestão, contato com a pele e com os olhos.



Revisão: 001

Número Revisão: 001

Página: 5 de 6

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: O produto é solúvel em água.

Persistência/Degradabilidade: Em grande quantidade o produto não é totalmente degradável

Ecotoxicidade: Efeitos sobre organismos aquáticos: Em grande quantidade o produto é considerado poluente hídrico. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando o seu uso.

Efeitos sobre organismos do solo: Em grande quantidade pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

## 13. CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE A DISPOSIÇÃO FINAL

Resíduos do produto: Descartar em instalação autorizada.

Embalagens contaminadas: Descartar em instalação autorizada

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: Lava bike Expert (Não relacionado na Port. N.º 420)

Número ONU: NA

Classe de risco / divisão: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Transporte rodoviário no Mercosul: Não classificado como perigoso para o transporte.

Transporte aéreo doméstico e internacional: Não classificado como perigoso para o transporte.

Transporte Marítimo Internacional: Não classificado como perigoso para o transporte.



Revisão: 001

Número Revisão: 001

Página: 6 de 6

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE O REGULAMENTAÇÕES

### Frases de Segurança:

S-02 = Manter fora do alcance de crianças

S-16 = Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca

S-23 = Não respirar vapores

S-29 = Não jogar os resíduos no esgoto

S-32 = Evitar acumulação de energia eletrostática

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Químico Responsável: Hideo Matsui  
CRQ: 04334113 – IV Região

Para mais informações acesse: [www.expertsports.com.br](http://www.expertsports.com.br)

Data da elaboração desta FISPQ: 01/01/2017