FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Identificador do produto **SW-3 OzzyJuice® Truck Grade Degreasing Solution (Ready to Use) - 55 gal**

Outros meios de identificação

Código do produto No. 14726 (Item# 1005011)

Usos recomendados Solution for SmartWasher® parts washing systems

Restrições recomendadas Nenhum conhecido.

Informações sobre o Fabricante/Importador/Fornecedor/Distribuidor

Nome da empresa CRC Industries, Inc.

Endereço 8 Meca Way
Norcross, GA 30093 USA

Telefone para contato

Informações gerais 215-674-4300

Technical Assistance 800-521-3168

Atendimento ao Cliente 800-272-4620

Emergência 24 horas (CHEMTREC) 800-424-9300 (US)

Website www.chemfree.com
www.crcindustries.com

2. Identificações de perigo

Perigos físicos Não classificado.

Perigos saúde humana Não classificado.

Perigo ao meio ambiente Não classificado.

Perigos definidos pela OSHA (Administração da Saúde e Segurança Ocupacionais dos EUA) Não classificado.

Elementos da rotulagem

Símbolo de perigo Nenhum.

Palavra de advertência Nenhum.

Frase de perigo A mistura não atende aos critérios de classificação.

Frase de precaução

Prevenção Use com ventilação adequada. Observe as boas práticas de higiene industrial.

Resposta Lave as mãos após o manuseio.

Armazenamento Armazene afastado de materiais incompatíveis.

Disposição Descarte o conteúdo/contêiner de acordo com as regulamentações locais/regionais/nacionais.

Perigos não classificados (HNOC - Hazard(s) not otherwise classified) Nenhum conhecido.

Informações suplementares Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Nome químico	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	%
água		7732-18-5	90 - 100
Surfactant blend		Proprietário	1 - 3
Pirofosfato de tetrapotássio		7320-34-5	1 - 3

A identidade química específica e/ou a porcentagem de composição não é fornecida por ser segredo comercial.

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação	Se houver dificuldade de respiração, remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se houver manifestação de sintomas, ou se os sintomas persistirem, contate um médico.
Contato com a pele	Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Caso irritação ocorra e persista, consulte um médico.
Contato com os olhos	Enxágue com água em abundância. Caso irritação ocorra e persista, consulte um médico.
Ingestão	Enxágue a boca. Em caso de ingestão de uma grande quantidade, contate imediatamente um centro de informação toxicológica.
Sintomas e efeitos mais importantes; agudos ou tardios	O contato direto com os olhos pode provocar uma irritação temporária.
Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários	Trate sintomaticamente.
Informações gerais	Certifique-se de que os profissionais de saúde estejam cientes dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção	Neblina de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO_2).
Meios inadequados de extinção	Nenhum conhecido.
Perigos específicos da substância ou mistura	Nenhum conhecido.
Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros	Em caso de incêndio, use respirador autônomo e roupas de proteção completas.
Incêndio -fighting equipment/instructions	Resfriar os recipientes / tanques, pulverizando-os com água.
Riscos gerais de Incêndio	Nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão foi observado.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	Mantenha todo o pessoal desnecessário afastado. Use equipamentos e roupas de proteção apropriados durante a limpeza. Providencie ventilação adequada. Para informações sobre proteção individual, consulte a Seção 8 da FISPQ.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza	Derramamentos de grande porte: Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Contenha o material derramado com barreiras, onde isso for possível. Cubra com folha de plástico para impedir a dispersão. Absorva em vermiculita, areia seca ou terra e coloque em recipientes. Após a recuperação do produto, lave a área com água. Derramamentos de pequeno porte: Limpe com material absorvente (e.g., pano, lã). Limpe bem a superfície para remover contaminação residual. Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para obter informações sobre a disposição de resíduos, consulte a seção 13 da FISPQ.
Precauções ao meio ambiente	Evite o lançamento em redes de esgotos/águas pluviais, cursos d'água ou no solo.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro	Providencie ventilação adequada. Use equipamentos de proteção individual apropriados. Observe as boas práticas de higiene industrial. As instruções de uso do produto podem ser encontradas no rótulo.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Armazene em local fresco, seco e ao abrigo da luz solar direta. Armazene afastado de materiais incompatíveis (consulte a seção 10 da FISPQ).

8. Controle de exposição e proteção individual

Valores-limite biológicos	Não foi observada a existência de limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).
Medidas de controle de engenharia	Nenhuma precaução especial é necessária além das boas práticas de higiene normais. Consulte a Seção 8 da FISPQ para obter mais informações sobre como proteção pessoal durante o manuseio deste produto.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial	Use óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).
Proteção da pele	
Protecção das mãos	Use luvas de proteção, se necessário.: Nitrilo. Neoprene. Borracha.
Outras	Use roupa de proteção adequada.
Proteção respiratória	Nenhum equipamento de proteção respiratório é normalmente requerido. Use a self-contained breathing apparatus in confined spaces and for emergencies. O monitoramento do ar é necessário para determinar os níveis reais de exposição dos funcionários.
Perigos térmicos	Deve-se usar roupas de proteção térmica adequadas quando necessário.
Considerações gerais de higiene	Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de manusear o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto	
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Cor	Avermelhado.
Odor	Inodoro.
Limite de odor	Não disponível.
pH	7 - 8
Ponto de fusão/ponto de congelamento	-50 °C (-58 °F) estimado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	100 °C (212 °F) estimado
Ponto de fulgor	93.3 °C (200 °F) estimado
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	
Limite de inflamabilidade - inferior (%)	Não disponível.
Limite superior de inflamabilidade (%)	Não disponível.
Pressão de vapor	21 hPa estimado
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	1.02
Solubilidade(s)	
Solubilidade (na água)	solúvel
Coeficiente de partição - n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Porcentagem de voláteis	95.3 % estimado

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	O produto é estável e não reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.
Estabilidade química	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa conhecida nas condições normais de uso.
Condições a serem evitadas	Calor, chamas e faíscas. Evite temperaturas acima do ponto de fulgor. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis	Ácidos fortes. Agentes oxidantes fortes. Metais. Alumínio.
Produtos perigosos da decomposição	Hydrochloric acid. Potassium oxide. Óxidos de nitrogênio (NOx). Óxidos de carbono. Óxidos de fósforo.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação	Sob as condições normais para o uso a que se destina, não se espera que este material ofereça perigo por inalação.
Contato com a pele	Contato prolongado com a pele pode provocar irritação temporária.
Contato com os olhos	O contato direto com os olhos pode provocar uma irritação temporária.
Ingestão	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas	O contato direto com os olhos pode provocar uma irritação temporária.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Desconhecido.
Corrosão/irritação à pele	Contato prolongado com a pele pode provocar irritação temporária.
Lesões oculares graves/irritação ocular	O contato direto com os olhos pode provocar uma irritação temporária.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização respiratória	Não é um sensibilizante respiratório.
Sensibilização à pele	Este produto não deve causar sensibilização da pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou qualquer um de seus componentes presentes em mais que 0,1% são mutagênicos ou genotóxicos.
Carcinogenicidade	Este produto não é considerado carcinogênico pela IARC, ACGIH, NTP ou OSHA.

Monografias do IARC. Avaliação geral de carcinogenicidade

Não listado.

Substâncias Controladas Especificamente pela OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

Não regulado

EUA: Relatório sobre carcinogênicos do Programa Nacional de Toxicologia (NTP - National Toxicology Program)

Não listado.

Toxicidade à reprodução	Este produto não deve afetar a capacidade reprodutiva ou o desenvolvimento.
Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única	Não classificado.
Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida	Não classificado.
Perigo por aspiração	Não é perigoso por aspiração.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade	O produto não é classificado como ambientalmente perigoso. Todavia, isto não exclui a possibilidade de que derramamentos de grande porte ou frequentes possam apresentar efeitos nocivos ou prejudiciais sobre o meio ambiente.
Persistência e degradabilidade	Não existem dados disponíveis sobre a degradabilidade de nenhum dos ingredientes da mistura.
Potencial bioacumulativo	Nenhum dado disponível.
Mobilidade no solo	Nenhum dado disponível.
Outros efeitos adversos	Nenhum outro efeito ambiental adverso (por exemplo, diminuição do ozônio, potencial de criação de ozônio fotoquímico, interrupção endrócrina, potencial para aquecimento global) é esperado deste componente.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Código de resíduos perigosos	Não regulado
Instruções de descarte	Este produto não é um resíduo perigoso da RCRA (Vide 40 CFR Parte 261.20 – 261.33). Os recipientes vazios podem ser reciclados. Colete e recupere ou descarte em recipientes selados em uma instalação de disposição de resíduos licenciada. Descarte de acordo com todas as regulamentações aplicáveis.
Embalagem usada	Uma vez que recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga as advertências do rótulo, mesmo após o recipiente estar vazio. Recipientes vazios devem ser encaminhados para uma instalação de manuseio de resíduos licenciada para reciclagem ou descarte.

14. Informações sobre transporte

DOT

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

IATA

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

IMDG

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

15. Informações sobre regulamentações

regulamentos federais dos EUA Este produto não é um “composto químico perigoso" de acordo com o Norma de Comunicação de Perigos da OSHA, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Seção 12(b) Notificação de Exportação (Export Notification) (40 CFR 707, Subpt. D)

Não regulado

Notificação de liberação de emergência conforme a SARA 304

Não regulado

Substâncias Controladas Especificamente pela OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

Não regulado

Lista de substâncias perigosas CERCLA (40 CFR 302.4):

Não listado.

CERCLA Hazardous Substances: Quantidade que deve ser relatada às autoridades

Não listado.

Derramamentos ou liberações que resultem na perda de qualquer ingrediente acima de sua quantidade reportável (QR) requerem notificação imediata para o Centro Nacional de Resposta (+1-800-424-8802) e para o seu comitê local de planejamento de emergências (ou equivalente).

Outras regulamentações federais

Lei do Ar Limpo (CAA) Seção 112, Lista dos Poluentes Atmosféricos Perigosos (HAPs)

Não regulado

Secção 112ª(r), sobre fuga acidental, da Lei em matéria de Ar (Clean Air Act, CAA) dos EUA

Não regulado

Safe Drinking Water Act (SDWA) Contém componente(s) regulamentado(s) pela Lei de Água Potável Segura dos EUA.

Administração de alimentos e drogas dos EUA (FDA) Não regulado

Emendas ao Superfundo e lei de reautorização de 1986 (SARA)

SARA 302 - Substância extremamente perigosa

Não listado.

SARA 311/312 - Produto químico perigoso Não

SARA 313 (Relatório TRI)

Não regulado

Regulamentações estaduais dos EUA

EUA - Ato de Direitos de Saber de Trabalhadores e da Comunidade de Nova Jersey

Não listado.

EUA - Massachusetts - Direito de Saber - Lista de Substâncias

Não listado.

EUA. Lei do Direito de Saber dos Trabalhadores e Comunidades da Pensilvânia

Não listado.

EUA - Rhode Island - Direito de Saber

Não listado.

Proposição 65 da Califórnia

Lei de água potável segura e controle de substâncias tóxicas da Califórnia de 2016 (Proposição 65): Este material não é conhecido por conter produtos químicos atualmente listados como carcinógenos ou toxinas reprodutivas. Para mais informações, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Regulamentações sobre compostos orgânicos voláteis (VOC)

EPA - Agência para a Protecção do Ambiente

Teor de VOC (40 CFR 51.100(s))	Indeterminado.
Produtos para o consumidor (40 CFR 59, Subpt. C)	Não está Regulamentado

State

Produtos para o consumidor	Not regulated
Teor de VOC (CA)	0 %
Teor de VOC (OTC)	0 %

Inventários Internacionais

País(es) ou região	**Nome do inventário**	**Em inventário (sim/não)**
Austrália	Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS)	Sim
Canadá	Substâncias que podem ser usadas no mercado interno do Canadá (DSL)	Sim
Canadá	Substâncias que não podem ser usadas no mercado interno do Canadá (NDSL)	Não
China	Inventário de substâncias químicas existentes na China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sim
Europa	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado (EINECS)	Sim
Europa	Lista européia de substâncias químicas notificadas (ELINCS, European List of Notified Chemical Substances)	Não
Japão	Inventário de substâncias químicas existentes e novas (ENCS, Existing and New Chemical Substances)	Sim
Coréia	Lista de químicos existentes (ECL, Existing Chemicals List)	Sim
Nova Zelândia	Inventário da Nova Zelândia	Sim
Filipinas	Inventário de produtos e substâncias químicas das Filipinas (PICCS)	Sim
Taiwan	Inventário de substâncias químicas de Taiwan (TCSI)	Sim
Estados Unidos e Porto Rico	Inventário do Acto de Controlo de Substâncias Tóxicas (TSCA)	Sim

*Um "sim" indica que todos os componentes do produto são compatíveis com o inventário dos requisitos administrados pelo(s) governo(s) do(s) país(es)
Um "Não" indica que um ou mais ingredientes do produto não estão listados ou que eles estão dispensados de constar da listagem do inventário administrado pelo(s) país(es) responsável(eis).

16. Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data de emissão	15-Otubro-2019
Preparado por	Dustin Kern
Número de versão	01
Informações adicionais	Chemfree # SW-3 RTU
Cláusula de desresponsabilização	The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. This information is accurate to the best of ChemFree Corporation's knowledge or obtained from sources believed by ChemFree to be accurate. Before using any product, read all warnings and directions on the label. For further clarification of any information contained on this (M)SDS consult your supervisor, a health & safety professional, or ChemFree Corporation.
Informações de revisão	Identificação do produto e da empresa: nomes comerciais alternativos Composição / informação sobre os ingredientes: Resumo dos compostos Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas Informação toxicológica: dados toxicológicos Informações ecol: Efeitos da ecotoxicidade Atributos e utilizações do material; dados experimentais: estados físicos