



IVAN P RAMOS PRODUTOS QUÍMICOS

CNPJ: 01.975.373/0001-36

Ficha de Dados de Segurança

FDS – Revisão 01 - 10/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Limpa Piso Worker

Natureza Química do Produto: Mistura

Uso recomendado: Indicado para a limpeza de pisos e geral, aromatizando o ambiente.

Fornecedor: Ivan P. Ramos Produtos Químicos.

Endereço: Rua 24 de Fevereiro, 111-A Bonsucesso

Fone/Fax: (21) 2590-6511

E-mail: adm@worker-rj.com.br

Website: www.Worker-rj.com.br

Telefone de emergência: CEATOX – (11) 3069-8571 ou 0800148110

Aut. De Funcionamento / MS: 3.02.556-1

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico: o produto é tóxico e pode causar danos ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Efeitos do produto:

- Efeitos adversos à saúde humana: o produto contém em sua formulação componentes que podem causar irritação ocular, irritação gastrointestinal e dermatites.
 - Efeitos ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água.
- Perigoso para organismos aquáticos, podendo causar mortandade.
- Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.
- Principais Sintomas: o contato prolongado e freqüente do produto pode causar o eventual aparecimento de dermatites. O contato direto com os olhos pode causar irritação ocular. Se ingerido ou inalado em grande quantidade pode causar náuseas, vômitos e dores abdominais.

Elementos do rotulo:

Classificação e rotulagem de perigo:



Classe de risco 1 – Diagrama de Hommel



IVAN P RAMOS PRODUTOS QUÍMICOS

CNPJ: 01.975.373/0001-36

Ficha de Dados de Segurança

FDS – Revisão 01 - 10/2025

Frases de perigo: H316 Provoca irritação leve à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Precauções: P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.

Resposta a emergência: P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Armazenamento: Mantenha o produto em sua embalagem original fechada

Disposição: P501 Descarte o conteúdo/recipientes em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico	Nº CAS	%	Classificação de
Lauril éter sulfato de sódio	68891-38-3	$\geq 0,5 < 4,0$	CLASSE DE RISCO I (ANVISA)
Álcool Etílico	64-17-5	$\geq 0,10 < 4,0$	
Nonilfenol Etoxilado 9,5 EO	9016-45-9	$\geq 0,30 < 0,7$	
Butilglicol	111-76-2	$\geq 0,10 < 2,5$	

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros: remover a vítima para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se a vítima estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação.

Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se a pessoa apresentar dificuldades para respirar, deve-se procurar o serviço médico. Se não estiver respirando, faça respiração artificial e procure também o serviço médico.

Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.

Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.

Ingestão: não provocar vômito, entretanto, é possível que o mesmo ocorra espontaneamente, não devendo ser evitado. Deite o paciente de lado para evitar que ele aspire resíduos. Procure um médico imediatamente.

ATENÇÃO: Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.



IVAN P RAMOS PRODUTOS QUÍMICOS

CNPJ: 01.975.373/0001-36

Ficha de Dados de Segurança

FDS – Revisão 01 - 10/2025

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: espuma, CO₂, pó químico e água, em último caso.

EPI's indicados: utilizar EPI adequado para evitar o contato direto com o produto. Avental de PVC, luvas de borracha e botas de borracha são recomendados. Máscara autônoma deve ser utilizada para evitar a exposição à gases e fumos provenientes da combustão do produto.

Procedimentos de combate ao fogo: Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.

Perigos específicos referente as medidas de combate ao incêndio: Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento. De qualquer modo, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível, ou ainda, respiradores de adução de ar (ex: máscaras autônomas).

Remoção das fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio. (ex: querosene).

- Controle de poeira: não aplicável por tratar-se de um líquido.
- Prevenção contra inalação e contato com pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima.

Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.

Métodos para limpeza: conter e recolher o derramamento com materiais absorventes inertes (ex: areia, terra, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.

Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.



IVAN P RAMOS PRODUTOS QUÍMICOS

CNPJ: 01.975.373/0001-36

Ficha de Dados de Segurança

FDS – Revisão 01 - 10/2025

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

- Medidas técnicas: aplicar o produto na superfície a ser limpa com pano úmido ou esponja e esfregue. Em seguida, enxágue a superfície e retire completamente o produto.
- Prevenção da exposição do trabalhador: o produto destina-se à utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.
- Precauções para manuseio seguro: conservar fora do alcance de crianças e de animais domésticos.
- Orientações para manuseio seguro: aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha.

Armazenamento:

- Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e suas eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
- Condições de armazenamento
 - Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.
 - A evitar: locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.
 - Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais.
- Materiais seguros para embalagens:
 - Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

8. PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual. No entanto, em caso de exposição excessiva (derramamento / vazamento ou incêndio), utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC, com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento. Para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Rosa

Odor: Característico

pH: 6,00 – 8,00

Ponto de ebulição: não determinado

Ponto de fulgor: não aplicável por se tratar de um produto à base de água

Densidade: 1,050 g/ml

Solubilidade: solúvel em água



IVAN P RAMOS PRODUTOS QUÍMICOS

CNPJ: 01.975.373/0001-36

Ficha de Dados de Segurança

FDS – Revisão 01 - 10/2025

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

Reações perigosas: não há reações perigosas conhecidas.

Produtos perigosos de decomposição: a queima pode produzir gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: o produto contém, em sua formulação, compostos que, se ingeridos, podem provocar irritações severas no trato gastrointestinal e diarreia. Estimativa: > 5.000 mg/Kg (Cálculo teórico)

Efeitos locais:

- Irritabilidade dérmica: o contato prolongado com o produto pode causar reações alérgicas e irritações locais.

- Irritabilidade ocular: o produto pode causar irritação ocular se houver o contato direto.

Toxicidade crônica: a exposição repetida a concentrações elevadas do produto, pode causar irritações da pele e dos olhos. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência de exposição crônica aos componentes da formulação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

· Persistência / Degradabilidade: espera-se que a persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

· Ecotoxicidade:

- Toxicidade para organismos aquáticos: sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática devido à componentes em sua composição. Entretanto, espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água.

- Toxicidade para organismos do solo: não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos do solo. Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar toxicidade aos organismos do solo.



IVAN P RAMOS PRODUTOS QUÍMICOS

CNPJ: 01.975.373/0001-36

Ficha de Dados de Segurança

FDS – Revisão 01 - 10/2025

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de Tratamento e Disposição

- **Produto:** a desativação do produto é de responsabilidade do fornecedor. Desta forma, produtos com validade vencida devem ser encaminhados ao mesmo para desativação e destinação apropriada de acordo com a política interna do fornecedor.
- **Restos de produtos:** manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas, para posterior devolução ao fornecedor.
- **Embalagem usada:** o armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além de diques de contenção. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres:

Agência nacional de transportes terrestres
(ANTT) – Resoluções nº 5581/2017; nº5623/2017.

Regulamentações marítimas:

IMO – International Maritime Organization
IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)
DPC – Diretoria de Portos e Costas

Regulamentações aéreas:

IATA – International Air Transport Association
DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. REGULAMENTAÇÕES

Empresa registrada no Ministério da Saúde sob nº 3.02.556-1

Processo de Notificação: 25351.727371/2009-20

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

CONSERVAR FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Mantenha a embalagem bem fechada. Não reutilize a embalagem vazia.



IVAN P RAMOS PRODUTOS QUÍMICOS

CNPJ: 01.975.373/0001-36

Ficha de Dados de Segurança

FDS – Revisão 01 - 10/2025

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- a. CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>
- b. GHS—Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>
- c. NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>
- d. CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>

“As informações desta ficha representam os dados atuais baseados em conhecimentos e pesquisas dos fornecedores de nossas matérias-primas e de nossos próprios conhecimentos para que o manuseio deste produto esteja de acordo com as especificações no rótulo. Quaisquer outras formas de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

FDS Revisada e atualizada em 30/10/2025.