

1 Identificação

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Cleaner Solution / Miura Cleaner Solution
Nº do Artigo: 5051XXX
MS: 80115310144

1.2 Aplicação da substância / preparação:

Química de Laboratório
Diagnóstico in vitro

1.3 Fabricante

Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristóvão Sardinha, 110 – Jd. Bom Retiro – São Gonçalo – RJ – Brasil.
Tel: +(55 21) 2623-1367
e-mail: kovalent@kovalent.com.br

1.4 Telefone de Emergência

Tel: +(55 21) 2623-1367 - Atendimento de 8 às 17 horas
0800 015 1414

Informações em caso de emergência - Atendimento 24 horas
0800-722-6001 – RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica)

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (GHS)

Frases de perigo: Não aplicável

Precauções de segurança: Não aplicável

2.3 Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias:

Não aplicável

3.2 Misturas:

Caracterização química: Solução aquosa contendo surfactante aniônico

Informações adicionais: Preparação não contém substâncias perigosas acima dos limites que precisam ser mencionadas nesta seção.

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação	Fornecer ar fresco.
Em caso de contato com a pele	Mudar a roupa contaminada. Retire os resíduos com água.
Após contato com os olhos	Lave imediatamente os olhos abundantemente com água corrente durante 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Se persistirem os sintomas, consultar um oftalmologista.
Após ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Induzir o vômito. Faça a vítima beber grandes quantidades de água, com carvão ativado, se possível. Procure médico .

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Após contato com os olhos:	Pode causar irritação
----------------------------	-----------------------

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

O produto não é combustível. Materiais de extinção devem ser selecionados de acordo com o ambiente.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Incêndios nas imediações pode provocar a formação de vapores perigosos.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio em área circundante: Usar aparelho de respiração individual.
Em casos de incêndio, não permitir que a água penetre no solo.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não permita a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Absorver com materiais absorventes, como areia, terra diatomácea, aglutinante ácido ou universal. Armazene em recipientes fechados especiais e dispor de acordo com a regulamentação. Diluir com água em abundância.

7 Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evitar o contato com a pele, olhos e roupas.
Mantenha todas as embalagens, equipamentos e local de trabalho limpo.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Requisitos para armazéns e recipientes:	Manter os recipientes bem fechados e em temperatura ambiente. Não armazenar em recipientes metálicos.
---	--

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Prover ventilação adequada, e exaustão local se necessário.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção Respiratória:	Providenciar ventilação adequada.
Proteção das mãos:	Luvas de proteção de acordo com EN 374.
Material da luva:	Borracha nitrílica tempo de penetração:> 480 min. Respeitar as instruções do fabricante da luva relativas à penetração e tempo de ruptura.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança herméticos de acordo com EN 166.
Proteção da pele:	Jaleco.
Proteção geral e medidas de higiene:	Mudar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho.

9 Propriedades físicas e químicas

Aparência:	Estado físico a 20°C e 101.3 kPa: líquido Cor: límpido, incolor
Odor:	Inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	a 25°C: 2,2 à 2,7
Ponto de fusão / congelamento:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor:	Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade solido/gás:	Não há dados disponíveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	Não há dados disponíveis
Solubilidade em água:	Não há dados disponíveis
Coefficiente de participação n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Viscosidade:	Não há dados disponíveis
Propriedades Explosivas:	Não há dados disponíveis
Características Oxidantes:	Não há dados disponíveis

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Refere-se ao item 10.3.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável sob condições recomendadas de armazenagem.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não apresenta reações perigosas conhecidas quando manuseado e armazenado de acordo com as disposições.

10.4 Condições a serem evitadas

Proteger contra calor / raios de sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos e amônia.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não se decompõe quando usado corretamente.

Decomposição térmica: Não há dados disponíveis

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Corrosão / irritação da pele:	Pode causar irritação.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Pode causar irritação.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade à reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição única):	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição repetida):	Não disponível
Perigo de aspiração:	Não disponível

12 Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Não há dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

Coefficiente de distribuição n-octanol / água: Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

Informações gerais: Não permita a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

13 Considerações sobre destinação final**13.1 Métodos recomendados para destinação final**

Produto: Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Embalagens contaminadas: Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Informações adicionais: Não reutilizar recipientes vazios.

14 Informações sobre transporte**14.1 Número ONU**

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT Não aplicável.

14.2 Nome apropriado para embarque

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT Irrestrito.

14.3 Classe de Risco

ADR / RID: Não aplicável.

IMDG: Não aplicável.

IATA Não aplicável.

ANTT Não aplicável.

14.4 Número de Risco

-

14.5 Grupo de Embalagem

ADR / RID, IMDG, IATA, ANTT: Não aplicável.

14.6 Perigos ao meio ambiente

Poluente Marinho Não

14.7 Precauções especiais para o utilizador

Não é um produto perigoso, no sentido de regulamentos de transportes.

15 Regulamentações

- Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela RDC 665 de 30/03/2022 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.
- Para mais detalhes sobre descarte de produtos consultar a RDC 222 de 28/03/2018 e a NBR 10004.
- Esta ficha com dados de segurança foi preparada de acordo com a ABNT/NBR 14725:23.

16 Outras Informações

As informações acima são consideradas corretas, mas não pretendem ser completas e devem ser usadas apenas como guia. A Kovalent não se responsabiliza por nenhum dano resultante do manuseio ou uso.

No código do item XXX: Os três X são referentes ao volume.

Legenda:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

CE: Comunidade Européia

EPI: Equipamento de proteção individual

GHS: Globally Harmonized System

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: IATA - Dangerous Goods Regulations

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

NBR: Norma técnica Brasileira

ONU: Organização das Nações Unidas

pH: Potencial de Hidrogênio

RDC: Resolução da Diretoria Colegiada