

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Removedor de resíduos de concreto
Código interno de identificação:	51.80.000.100; 51.80.000.500
Principais usos recomendados:	Indicado para remover resíduos de concreto e cimento da superfície de caminhão betoneira, ferramentas, equipamentos como betoneiras, pisos, fachadas, vidros, entre outros.
Nome da empresa:	OVD Importadora e Distribuidora Ltda.
Endereço:	Rua João Bettega, 2876 - Curitiba – PR – CEP: 81.070-900.
Telefone para contato:	0 800 723 4762
Telefone para Emergências:	0 800 722 6001
E-mail:	<a href="mailto:contato@vonder.com.br">contato@vonder.com.br</a>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura:	Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A
Sistema de classificação utilizado:	Produto classificado conforme ABNT NBR 14725-2: 2019. Adoção do sistema globalmente harmonizado (GHS) para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

### ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

**H315** Provocação irritação à pele

**H319** Provoca irritação ocular grave

Frases de Precaução:

**Prevenção**

**P264** Lave cuidadosamente após o manuseio

**P280** Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

**Resposta à emergência**

**P302 + P352** EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância

**P305 + P351 + P338** EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágua cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

**P332 + P313** Em caso de irritação cutânea. Consulte um médico

**P337 + P313** Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

**P362 + P364** Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Ácido Láctico	50-21-5	≤ 1
Ácido Glicólico	79-14-1	≤ 5
Lauril éter sulfato de sódio	9004-82-4	1 - 5
Cloreto de sódio	7647-14-5	< 2,5

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Não perigo
<b>Contato com a pele:</b>	Retirar a roupa e os sapatos contaminados. Lave as roupas contaminadas antes de serem reutilizadas.
<b>Contato com os olhos:</b>	Remover lentes de contato, se for fácil. Lavar cuidadosamente com muita água, inclusive debaixo das pálpebras. Consultar um médico
<b>Ingestão:</b>	Dar imediatamente grandes quantidades de água para beber. Não induzir vômito.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	Caso a irritação persista, consulte um médico.
<b>Notas para o médico:</b>	Tratamento sintomático

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção:</b>	Não inflamável
<b>Perigos específicos da mistura:</b>	Nenhum conhecido
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b>	Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b>	Use equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência:</b>	Use equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Impedir a entrada do produto nos esgotos.
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Neutralizar com carbonato de sódio ou cal.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Usar equipamento de proteção pessoal. Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais.
---	--

**Medidas de higiene:** Não coma, beba ou fume enquanto utiliza o produto.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.**

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável

**Condições adequadas:** Manter o recipiente bem fechado em local seco e arejado a uma temperatura entre 5°C e 30°C

**Materiais adequados para embalagem:** Manter o produto na embalagem original

**Condições a serem evitadas:** Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

**Parâmetros de controle:** Não determinado

**Medidas de controle de engenharia:** Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas; Equipamentos de proteção individual.

**Medidas de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança

**Proteção da pele:** Luvas de borracha, avental e botas de segurança, quando houver risco de contato prolongado com o produto.

**Proteção respiratória:** Não se aplica

**Perigos térmicos:** Não se aplica

**Precauções especiais** Não se aplica

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

---

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** Líquido incolor

**Odor e limite de odor:** Característico

**Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não determinado

**pH:** 2 ± 0,5

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não determinado

**Ponto de fulgor:** Não determinado

**Taxa de evaporação:** Não determinado

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Não determinado

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não determinado

**Pressão de vapor:** Não determinado

**Densidade de vapor:** Não determinado

**Densidade relativa:** 1,06 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade(s):** Solúvel em água

Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	100°C
Viscosidade:	Não determinado

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Reação exotérmica com álcalis fortes
Estabilidade química:	Estável em condições normais de temperatura e pressão
Possibilidade de reações perigosas:	Reação exotérmica com álcalis fortes
Condições a serem evitadas:	Evitar a exposição direta a um calor ou luz brilhante e álcalis fortes
Materiais incompatíveis:	Álcalis fortes
Produtos perigosos da decomposição:	Não existe decomposição se armazenado e utilizado conforme as instruções.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não se aplica
Corrosão/irritação da pele:	Provocação irritação à pele
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não se aplica
Mutagenicidade em células germinativas:	Não se aplica
Carcinogenicidade:	Não se aplica
Toxicidade à reprodução:	Não se aplica
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não se aplica
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:	Não se aplica
Perigos por aspiração:	Não se aplica

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não conhecido
Persistência e degradabilidade:	Não conhecido
Potencial bioacumulativo:	Não conhecido
Mobilidade no solo:	Não conhecido

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** Removedor de resíduos de concreto**FISPQ n°:** 0088**Revisão n°:** 3**Data:** 30/03/2022**Outros efeitos adversos:** Não conhecido**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**Produto:** Descartar o produto em conformidade com a legislação local.

**Restos de produtos:** A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada onde quer que possível. Descartar os restos do produto em conformidade com a legislação local.

**Embalagem usada:** As embalagens devem ser totalmente esvaziadas imediatamente após a coleta final do produto. Reciclagem devem cumprir a legislação e regulamentos em matéria de proteção do meio ambiente.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

**Terrestre** Resolução n° 5.947, 1 de Junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e da outras providências.

Número da ONU Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos  
Nome apropriado para embarque Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos  
Classe de risco Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos  
Subclasse de risco Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos  
Número de risco Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos  
Grupo de embalagem Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

**Hidroviário** DPC- Diretoria de Portos e Costas (transporte em águas brasileiras)  
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)  
NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em Mar aberto  
NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interior  
IMO- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG code)

Número da ONU Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos  
Nome apropriado para embarque Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos  
Classe de risco Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos  
Número de risco Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos  
Grupo de embalagem Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

**Aéreo**

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR- ISICAO- International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional) - doc 9284 NA/905

IATA - Internacional Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)

Número da ONU

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Nome apropriado para embarque

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Classe de risco

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Número de risco

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Grupo de embalagem

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

**15. REGULAMENTAÇÕES**

**Regulamentações específicas para o produto químico**

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019

Norma ABNT-NBR 14725: 2014

Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma regulamentadora nº 26.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Locais onde se manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PPRA da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PCMSO da NR-7. Este documento não isenta o operador de irresponsabilidade e mau uso do produto.

**Legendas e abreviaturas:**

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

**ANTT** Agência Nacional de Transporte Terrestre

**CAS** Chemical Abstracts Service

**CONAMA** Conselho Nacional do Meio Ambiente.

**EPI** Equipamentos de proteção individual

**NR** Norma Regulamentadora

**ONU** Organização das Nações Unidas

**PCMSO** Programa de controle médico e saúde ocupacional

**PPRA** Programa de prevenção de riscos ambientais

**Referências bibliográficas**

ABNT NBR 14725-2: 2019

ABNT NBR 14725-3: 2017

ABNT NBR 14725-4: 2014