

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WACKER E 22 BR

Revisão: 02

Data: 13/10/2025

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: WACKER E 22 BR

Número da FDS: 5030

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Industrial. Produtos de uso doméstico

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade à reprodução Categoria.

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1.

Corrosão/irritação à pele. Categoria 2.

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo Categoria 3.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictogramas:



Palavra-sinal: Perigo.

Palavra de advertência:

H315 Provoca irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Palavra de segurança:

P273 Evitar a liberação para o meio ambiente.

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P264 Lave abundantemente com água e sabão após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

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

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

P405 Armazene em local fechado à chave.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WACKER E 22 BR

Revisão: 02

Data: 13/10/2025

Página 2/6

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Tridecanoletoxilato ramificado.

Número de registro CAS: 69011-36-5.

Concentração ou faixa de concentração: >3 – < 5.

Identidade química: 4-ácidos alquídic benzolsulfonato.

Número de registro CAS: 85536-14-7.

Concentração ou faixa de concentração: >3 – < 5.

Identidade química: Octametilciclotetrasiloxano.

Número de registro CAS: < 0,3.

Concentração ou faixa de concentração: 556-67-2.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Indicações gerais:

Pôr pessoas em segurança. Tomar em conta a auto-proteção do primeiro a ajudar. Em caso de contato com a substância, consultar um médico.

Inalação:

Manter a vítima em repouso. Impedir que a vítima arrefeça. Consultar o médico e fornecer a designação exacta do produto.

Contato com a pele:

Despir as roupas contaminadas ou molhadas. Lavar imediatamente durante 10-15 minutos com água ou então água e sabão abundante. Em caso de grandes quantidades, tomar imediatamente duche com água forte. Consultar o médico e fornecer a designação exata do produto.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com muita água durante 10 a 15 minutos. Manter as pálpebras bem abertas, para lavar toda a superfície dos olhos, inclusive as pálpebras, com água. Durante o transporte até ao médico deve proceder-se à lavagem dos olhos. Consultar o médico e fornecer a designação exacta do produto.

Ingestão:

Se consciente, de diversas porções de água para beber. Não induza ao vômito. Consultar o médico e fornecer a designação exata do produto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Informações relevantes encontram-se em outras partes desta seção.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Trate sintomaticamente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Não aplicável.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Em caso de incêndio no entorno podem gerar-se vapores perigosos. A exposição aos produtos de combustão pode ser um perigo para a saúde! Produtos de combustão perigosos: fumos tóxicos e muito tóxicos.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WACKER E 22 BR

Revisão: 02

Data: 13/10/2025

Página 3/6

Utilizar um aparelho de proteção respiratória independente do ar do ambiente. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Evitar o contato com os olhos e com a pele. Não respirar gases/vapores/aerosóis. Se houver derramamento do material, indicar risco de escorregar. Não passar através do material vertido.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Isole a área. Vestir equipamento de proteção pessoal. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Precauções ao meio ambiente:

Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo. Deter a fuga se o puder fazer sem perigo. Conter o líquido derramado com o material apropriado (por exemplo, terra). Reter água poluída/água de apagar incêndios. Remoção em recipientes determinados e marcados. Se derramado em cursos de água, na rede de saneamento ou no solo, informar as autoridades competentes.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Apanhar mecanicamente e dispor de acordo com as regulamentações locais. Não lavar com água. No caso de pequenas quantidades: Efetuar a recolha e a eliminação regulamentar com materiais neutros (não alcalinos / não ácidos) aglomerantes de líquidos, como por exemplo, terra de infusórios. Para grandes quantidades: Os líquidos podem ser recuperados usando instrumentos de sucção ou bombas. Se for inflamável, usar somente equipamentos pneumáticos ou elétricos classificados apropriadamente. Suprimir os eventuais sedimentos residuais que se desprendam com sabão ou outro produto de limpeza biodegradável. Os fluídos de silicone são escorregadios; os vazamentos são um perigo para a segurança, aplique areia ou outro material granulado inerte para melhorar a tração.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Evitar a exposição por meio de medidas técnicas ou equipamento de proteção individual. Mexer bem antes de utilizar. Providenciar uma boa ventilação. Indispensável a aspiração junto do objeto. Evitar a formação de aerossóis. Em caso de formação de aerossóis são necessárias medidas especiais de proteção (aspiração, proteção respiratória). A substância entornada causa um maior risco de derrapagem. Observar as informações no item 8.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazenamento:

Respeitar as diretrizes das autoridades locais. Armazenar em local seco e fresco. Proteger dos raios do sol. Proteger contra o congelamento. Guardar o recipiente num lugar bem arejado.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Valores limite de ar no local de trabalho:

Substância: Aerossol- fração inalável - 10 mg/m³

O valor limite indicado para o aerossol é uma recomendação ao formar aerossóis no processo de transformação.

Medidas de controle de engenharia:

Não disponível.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança.

Proteção da pele:

É necessário o uso de luvas durante todo o tempo de utilização do produto. Material de luva recomendado: Luvas de proteção de borracha nitrílica Espessura do material: > 0,10 mm. Tempo de perfuração perante determinadas substâncias químicas: 30 - 60 min. Material de luva recomendado: Luvas de proteção de borracha nitrílica Espessura do material: > 0,38 mm. Tempo de perfuração perante determinadas substâncias químicas: > 480 min. Material de luva recomendado: Luvas de proteção de

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WACKER E 22 BR

Revisão: 02

Data: 13/10/2025

Página 4/6

borracha butílica. Espessura do material: > 0,3 mm. Tempo de perfuração perante determinadas substâncias químicas: > 480 min. É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes. Vestuário de proteção.

Proteção respiratória:

Se não for possível excluir a possibilidade de exposição inalatória acima do valor limite no local de trabalho, é necessário usar equipamento adequado de proteção respiratória. Equipamento respiratório adequado: Equipamento de proteção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136. Tipo de Filtro recomendado: Filtro de gás ABEK (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387 Em caso de exposição a névoa, spray ou aerosol, deve usar-se equipamento protetor de respiração adequado e fato de proteção. Equipamento respiratório adequado: Equipamento de proteção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136. Tipo de Filtro recomendado: Filtro combinado ABEK-P2 (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas; partículas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387 Há que observar o limite de tempo de uso da proteção respiratória e informações do fabricante do equipamento.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Creme.

Odor: Inodoro.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -1 °C no(a) 23 hPa (-).

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 100 °C no(a) 1013 hPa (-).

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): > 110 °C (Solução aquosa).

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: 7,5 - 8,5.

Viscosidade cinemática: 15 - 40 mPa.s no(a) 25 °C.

Solubilidade: 1 g/l no(a) 20 °C (-).

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.

Pressão de vapor: 23 hPa / 25 °C (-).

Densidade e/ou densidade relativa: 1 g/cm³ (20 °C) (DIN 51755).

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não disponível.

Estabilidade química:

Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas:

Se estocado e manuseado de acordo com as práticas industriais apropriadas, reações perigosas não são conhecidas.

Condições a serem evitadas:

Não conhecido.

Materiais incompatíveis:

Não conhecido.

Produtos perigosos da decomposição:

Num armazenamento e manuseio segundo prescrição: Não conhecido . O seguinte aplica-se para a percentagem de silicone existente na substância: As medições tem mostrado que em temperaturas a partir de aprox. 150 °C é dissociada uma certa quantidade de formaldeído devido a decomposição oxidativa.

11 - Informações toxicológicas

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WACKER E 22 BR

Revisão: 02

Data: 13/10/2025

Página 5/6

Toxicidade aguda:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo. Acute toxicity estimate (ATE): ATEmix (Oral): > 5000 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade à reprodução:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não disponível.

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto:

Material que não pode ser usado, reprocessado ou reciclado deve ser eliminado de acordo com as regras e normas nacionais, estaduais e locais em um estabelecimento aprovado. Dependendo da legislação, os métodos de tratamento de resíduos podem estabelecer, por exemplo, a disposição em aterro sanitário ou incineração.

Embalagem não limpas:

As embalagens devem ser esvaziadas por completo (sem gotejamento, sem restos de pó e espatuladas cuidadosamente). As embalagens podem ser reutilizadas, respeitando as regulamentações locais/ nacionais válidas. Embalagens contaminadas devem ser tratadas com as mesmas precauções observadas para o produto.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WACKER E 22 BR

Revisão: 02

Data: 13/10/2025

Página 6/6

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte Terrestre ANTT :

Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

- Nº ONU: N/A
- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.
- Classe de Risco: Não classificado.
- Nº de Risco: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.

Transporte Marítimo IMDG:

Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2020 – IMO (International Maritime Organization).

- Nº ONU: N/A
- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.
- Classe de risco: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.
- EmS: Não classificado.

Transporte Aéreo IATA:

Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 62ª Edição

- IATA (International Air Transport Association).
- Nº ONU: N/A
- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.
- Classe de Risco: Não classificado.
- Rótulo: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

As indicações neste documento baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos no momento da revisão. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito em termos dos requisitos legais de garantia. A disponibilização deste documento não desobriga o destinatário do produto da sua responsabilidade face às leis e normas em vigor, que são aplicáveis ao produto. Isto aplica-se particularmente à venda ou distribuição posterior do produto ou de substâncias ou artigos que contenham o produto em outras jurisdições e em relação aos direitos de propriedade intelectual de terceiros.

Referências:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

Não disponível.