

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACCURATE 4012N

Revisão: 0

Data: 08/05/2026

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: ACCURATE 4012N

Número da FDS: 7245

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:

Pó de polímero redispersível (RDP)

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

Usos recomendados:

Aplicações industriais, utilizado como aglomerante em formulações de argamassas secas. Recomendado para aplicações em adesivos para assentamento de cerâmica, massa corrida/massa para parede, sistemas EIFS, compostos autonivelantes e argamassas de reparo, auxiliando na retenção de água, melhora da trabalhabilidade, aderência e desempenho da formulação.

Restrições de uso:

Não há restrições de uso identificadas.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

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

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

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

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Copolímero de acetato de vinila e etileno, contendo aditivos minerais e coloide protetor.

Número de registro CAS: 24937-78-8

Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Este material não contém nenhum ingrediente acima dos limites permitidos.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remover a pessoa imediatamente para um local com ar fresco. Se não estiver respirando, iniciar respiração artificial. Em caso de dificuldade respiratória, administrar oxigênio. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACCURATE 4012N

Revisão: 0

Data: 08/05/2026

Página 2/6

Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos, removendo roupas e sapatos contaminados. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Procurar atendimento médico.

Contato com os olhos:

Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Procurar atendimento médico.

Ingestão:

Não administrar nada por via oral a pessoa inconsciente. Não provocar vômito. Se a pessoa estiver consciente, enxaguar a boca e ingerir de 2 a 4 copos de leite ou água. Procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

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

Tratar sintomaticamente e oferecer suporte. O tratamento pode variar de acordo com a condição da vítima e as especificidades do incidente. Pessoas com doenças preexistentes de pele, olhos ou sistema respiratório podem apresentar maior risco devido às propriedades irritantes ou alergênicas do material.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Água pulverizada, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma apropriada.

Meios de extinção inapropriados:

Jato de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Durante o incêndio, gases irritantes e altamente tóxicos podem ser gerados pela decomposição térmica ou combustão. Em níveis baixos de oxigênio: ácido acético.

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

Utilizar aparelho de respiração autônomo com pressão positiva e equipamento de proteção completo.

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 inalar vapores, névoa ou gases.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar os equipamentos de proteção individual adequados, conforme indicado na Seção 8. Evitar a formação de poeira. Evitar inalar vapores, névoa ou gases.

Precauções ao meio ambiente:

Não deixar o produto entrar em contato com ralos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Limpar imediatamente os derrames, observando as precauções descritas na seção de Equipamentos de Proteção. Recolher o material e colocá-lo em um recipiente adequado para descarte. Evitar gerar poeira. Providenciar ventilação adequada.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Providenciar ventilação adequada nos locais onde houver formação de poeira. Adotar as medidas normais de prevenção contra incêndio. Lavar bem as mãos após o manuseio. Remover as roupas contaminadas e lavá-las antes de reutilizá-las. Utilizar em local com ventilação adequada. Minimizar a geração e o acúmulo de poeira. Evitar o contato com os olhos, a pele e as roupas.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazenar em recipiente hermeticamente fechado. Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, longe de substâncias incompatíveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACCURATE 4012N

Revisão: 0

Data: 08/05/2026

Página 3/6

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Atualmente, não existem valores limite de exposição ocupacional estabelecidos para o produto.

Medidas de controle de engenharia:

Utilizar ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Usar óculos de proteção adequados ou óculos de segurança química, conforme normas aplicáveis.

Proteção da pele:

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Utilizar técnica adequada para remoção, evitando contato com a superfície externa. Descartar luvas contaminadas conforme legislação aplicável. Lavar e secar as mãos após o uso.

Proteção respiratória:

Utilizar máscara semifacial com filtro, conforme normas reconhecidas. Tipo de filtro recomendado: FFP1 ou equivalente. Observar as instruções do fabricante e os limites de tempo de uso.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido (pó).

Cor: Branco ou esbranquiçado

Odor: Inodoro.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 6 – 8

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Parcialmente solúvel em água.

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

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade e/ou densidade relativa: 400 – 600 kg/m³ (densidade aparente)

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Tipo de polímero VAE - Rígido / Coloide protetor PVA.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não há dados disponíveis.

Estabilidade química:

Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas:

Não há dados disponíveis.

Condições a serem evitadas:

Materiais incompatíveis, geração de poeira, calor excessivo, oxidantes fortes, umidade.

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição:

Se armazenado e manuseado corretamente: nenhum conhecido. Ácido acético em temperaturas elevadas.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACCURATE 4012N

Revisão: 0

Data: 08/05/2026

Página 4/6

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Com base nos dados disponíveis, não são esperados efeitos tóxicos agudos após uma única exposição oral.

Oral: DL50>5000 mg/kg
(Limite de LD50 de acordo com o método ATC)
Espécie: Rato
Método: OECD 423
Fonte: Conclusão por analogia.

Corrosão/irritação da pele:

Com base nos dados disponíveis, não se prevê risco clinicamente relevante de irritação cutânea.

Sem irritação na pele.
Espécie: Coelho
Método: OECD 404
Fonte: Conclusão por analogia.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Com base nos dados disponíveis, não se prevê risco clinicamente relevante de irritação ocular.

Sem irritação ocular
Espécie: Coelho
Método: OECD 405
Fonte: Conclusão por analogia.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Com base nos dados disponíveis, não se espera reação de sensibilização com este produto.

Não causa sensibilização da pele
Espécie: Camundongo
Sistema de teste: Ensaio de linfonodo local (LLNA)
Método: OCDE 429
Fonte: Conclusão por analogia

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados conhecidos, pode-se excluir potencial mutagênico significativo.

Resultado: Negativo
Sistema de teste: ensaio de mutação (in vitro) células bacterianas
Método: OECD 471
Fonte: Conclusão por analogia.

Carcinogenicidade:

Não existem dados de testes toxicológicos disponíveis para o produto como um todo.

Toxicidade à reprodução:

Não existem dados de testes toxicológicos disponíveis para o produto como um todo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não existem dados de testes toxicológicos disponíveis para o produto como um todo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não existem dados de testes toxicológicos disponíveis para o produto como um todo.

Perigo por aspiração:

Com base nas propriedades físico-químicas do produto, não se prevê risco de aspiração.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Toxicidade aguda para peixes: Não há dados disponíveis.
Toxicidade aguda para dáfnias: Não há dados disponíveis.
Toxicidade aguda para algas: Não há dados disponíveis.
Toxicidade aguda para bactérias: Não há dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade:

Componente polimérico: Não é facilmente biodegradável. Eliminação por adsorção em lodo ativado. Separação por floculação é possível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACCURATE 4012N

Revisão: 0

Data: 08/05/2026

Página 5/6

Potencial bioacumulativo:

Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo:

Não há dados disponíveis.

Outros efeitos adversos:

Nenhum conhecido. De acordo com o conhecimento atual, não se prevê qualquer impacto negativo no meio ambiente.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto:

Os resíduos devem ser classificados conforme a ABNTNBR10004. A destinação deve ser realizada de acordo com a legislação ambiental vigente (federal, estadual e municipal). Recomenda-se o encaminhamento para empresa licenciada para tratamento e disposição final adequada.

Restos de produto:

Devem ser manuseados e descartados conforme as recomendações aplicáveis ao produto, observando a legislação vigente.

Embalagem usada:

As embalagens contaminadas não devem ser reutilizadas. Devem ser encaminhadas para destinação adequada por empresa autorizada, conforme legislação ambiental vigente.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte terrestre (ANTT):

Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentação vigente de transporte terrestre de produtos perigosos.

ANTT - Resolução N° 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.

Transporte marítimo (IMDG):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Transporte aéreo (IATA-DGR):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

15 - Informações sobre regulamentações

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

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.

ABNT NBR 10004 – Resíduos sólidos — Classificação quanto aos riscos potenciais ao meio ambiente e à saúde pública.

Resolução ANTT n° 5.998/2022 – Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, estabelecendo requisitos para classificação, acondicionamento, rotulagem e documentação.

Decreto n° 96.044/1988 – Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, dispendo sobre as condições de transporte e responsabilidades.

Normas Regulamentadoras (NRs) – Ministério do Trabalho – Estabelecem os requisitos de segurança e saúde ocupacional aplicáveis ao manuseio, armazenamento e uso de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foram obtidas de fontes consideradas confiáveis. No entanto, são fornecidas sem garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exatidão. As condições de manuseio, armazenamento, uso ou descarte do produto estão fora do controle do fornecedor, não sendo assumida responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso inadequado. Esta FDS foi elaborada para uso exclusivo deste produto.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACCURATE 4012N

Revisão: 0

Data: 08/05/2026

Página 6/6

Referências:

Não disponíveis.

Legendas e abreviaturas:

CLP – Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

CAS – Chemical Abstracts Service.

EINECS – Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes.

RID – Transporte ferroviário de produtos perigosos.

IMDG – Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas.

IATA – Associação Internacional de Transporte Aéreo.

OSHA – Administração de Segurança e Saúde Ocupacional.

TSCA – Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (EUA).

DSD – Diretiva de Substâncias Perigosas (67/548/CEE).

IECSC – Inventário de substâncias químicas existentes na China.

DSL – Lista de Substâncias Domésticas (Canadá).

AICS – Inventário Australiano de Substâncias Químicas.

ECL – Lista de Produtos Químicos Existentes (Coreia).

ENCS – Substâncias Químicas Japonesas Existentes e Novas.