

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Glass Polish

De acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II, conforme alterado. Regulamento (UE) nº 2015/830 de 28 de maio de 2015.

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Glass Polish

Número do produto 521

1.2. Usos identificados relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados Polidor de vidro / Glass Polish.

Usos desaconselhados São desaconselhados usos não especificados.

1.3. Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante 3D LATINOAMÉRICA Ayacucho 656 Paraná - Entre Ríos Argentina 0810-777-3343

1.4. Telefone de emergência

Telefone de emergência Centro de Intoxicações Local Argentina 0800-333-0160

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Não classificado

Riscos à saúde Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Asp. Tox. 1 - H304

Perigos ambientais Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra de advertência Perigo

Indicações de perigo

Conselhos de prudência

H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode irritar as vias respiratórias. H304 Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias. P261 Evite respirar vapores/aerossóis. P264 Lave cuidadosamente a pele contaminada após o manuseio. P271 Utilize apenas ao ar livre ou em local bem ventilado. P280 Use luvas, óculos e máscara de proteção. P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância. P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e mantenha-a em posição confortável para respirar. P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Remova lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. P312 Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico se a pessoa se sentir mal. P331 NÃO provoque vômito. P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P337+P313 Se a irritação ocular persistir: consulte um médico. P362+P364 Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizar. P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P405 Guarde sob chave. P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme normas nacionais. Destilados (petróleo), fração média hidrotratada.

Contém

2.3. Outros perigos

Este produto não contém substâncias classificadas como PBT ou vPvB.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Água 30-60% CAS: 7732-18-5

Óxido de cério 10-30% CAS: 1306-38-3

Destilados (petróleo), fração média hidrotratada 10-30% CAS: 64742-46-7

Éter undecílico de polioxietileno <3% CAS: 34398-01-1

Comentários sobre a composição Os componentes enumerados, se houver, estão presentes acima de seu nível de indicação.

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Informações gerais	Procure atendimento médico se qualquer desconforto persistir. Mostre esta ficha de segurança ao pessoal médico.
Inalação	Leve a pessoa afetada ao ar livre, mantenha-a aquecida e em repouso, em posição confortável para respirar. Mantenha as vias respiratórias abertas. Afrouxe roupas apertadas, como colarinho, gravata ou cinto. Quando a respiração for difícil, pessoal treinado poderá administrar oxigênio. Procure atendimento médico. Coloque a pessoa inconsciente de lado, em posição de recuperação, e assegure que possa respirar.
Ingestão	Enxágue a boca com água. Dê para beber pequenos copos de água ou leite. Pare se a pessoa se sentir mal, pois o vômito pode ser perigoso. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Coloque a pessoa inconsciente de lado, em posição de recuperação, e assegure que possa respirar. Mantenha a pessoa sob observação. Procure atendimento médico se os sintomas forem severos ou persistirem.
Contato com a pele	Enxágue com água.
Contato com os olhos	Enxágue com água. Não esfregue os olhos. Remova lentes de contato e mantenha as pálpebras bem abertas. Procure atendimento médico se qualquer desconforto persistir.
Proteção dos socorristas	O pessoal de primeiros socorros deve usar equipamento de proteção adequado durante qualquer resgate.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia conforme a concentração e a duração da exposição.
Inalação	Uma única exposição pode causar irritação do nariz, garganta e vias respiratórias, dificuldade para respirar e tosse. Exposição prolongada ou repetida pode causar efeitos adversos; pode causar câncer.
Ingestão	Pode causar irritação. Exposição prolongada ou repetida pode causar efeitos adversos; pode causar câncer.
Contato com a pele	Vermelhidão. Irrita a pele. Exposição prolongada ou repetida pode causar efeitos adversos; pode causar câncer.
Contato com os olhos	Irrita os olhos.

4.3. Indicação de atendimento médico imediato e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico	Tratamento sintomático.
------------------------	-------------------------

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1. Meios de extinção**

Meios adequados	O produto não é inflamável. Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Selecionar o meio de extinção adequado para o incêndio ao redor.
------------------------	---

Meios inadequados	Não utilizar jatos de água sob pressão como extintor, pois podem espalhar o incêndio.
--------------------------	---

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Riscos específicos	Os recipientes podem explodir violentamente ou romper quando aquecidos, devido ao aumento excessivo da pressão.
---------------------------	---

Produtos perigosos da combustão	A decomposição térmica ou a combustão dos produtos pode incluir gases ou vapores nocivos.
--	---

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndio

Medidas de proteção	Evite respirar gases ou vapores do incêndio. Evacue a área. Mantenha-se contra o vento para evitar inalação de gases, vapores e fumaças. Ventile espaços fechados antes de entrar. Resfrie recipientes expostos ao calor com água pulverizada e remova-os da zona do incêndio se puder ser feito sem risco. Evite descarga no meio aquático. Controle a água de combate ao incêndio, contendo-a e mantendo-a fora de esgotos e cursos de água. Se houver contaminação da água, notifique as autoridades apropriadas.
Equipamento especial para bombeiros	Utilizar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva (SCBA) e roupa protetora adequada. Roupa de bombeiro conforme EN 469, incluindo capacete, luvas e botas de proteção, fornece proteção básica em incidentes químicos.

SEÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL**6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Precauções pessoais**

Usar roupa de proteção conforme descrito na Seção 8 desta ficha de dados de segurança. Não realizar ações sem treinamento apropriado ou que envolvam risco pessoal. Não tocar nem pisar no material derramado. Evitar a inalação de vapores e névoas/aerossóis. Usar proteção respiratória adequada se a ventilação for insuficiente.

6.2. Precauções ambientais**Precauções ambientais**

Evite despejar em esgotos, cursos de água ou no solo. Evite a descarga no meio ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza**Métodos de limpeza**

Usar roupa de proteção conforme descrito na Seção 8. Limpar derramamentos imediatamente e eliminar resíduos de forma segura. Se o produto for solúvel em água, diluir o derramamento com água e esfregar. Se não for solúvel, absorver com material inerte seco e colocar em recipiente adequado para descarte. O absorvente contaminado pode apresentar o mesmo risco que o produto derramado. Rotular recipientes com resíduos e materiais contaminados e removê-los da área assim que possível. Lavar a área contaminada com água em abundância. Não descartar resíduos no esgoto. Para descarte, ver Seção 13.

6.4. Referência a outras seções

Para proteção pessoal, ver Seção 8. Ver Seção 11 para informações adicionais sobre riscos à saúde. Ver Seção 12 para informações adicionais sobre riscos ecológicos. Para descarte de resíduos, ver Seção 13.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1. Precauções para manuseio seguro****Precauções de uso**

Leia e siga as recomendações do fabricante. Use roupa de proteção conforme descrito na Seção 8. Mantenha afastado de alimentos, bebidas e rações. Manuseie embalagens e recipientes cuidadosamente para minimizar derramamentos. Mantenha o recipiente bem fechado quando não estiver em uso. Evite a formação de névoas. Pode causar câncer. Evite descarga no meio aquático. Não manuseie a substância antes de ler e compreender todas as instruções de segurança. Não manuseie embalagens danificadas sem equipamento de proteção. Não reutilize recipientes vazios.

Higiene ocupacional geral

Lave imediatamente a pele contaminada. Retire roupas contaminadas. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**Precauções de armazenamento**

Armazene longe de materiais incompatíveis (ver Seção 10). Guarde sob chave. Armazene afastado de ácidos. Conserve somente no recipiente original. Mantenha o recipiente bem fechado, em local fresco e bem ventilado. Mantenha os recipientes na posição vertical. Proteja os recipientes contra danos.

Classe de armazenamento

Armazenamento de reativos com ácidos.

7.3. Usos específicos finais**Uso específico final**

Os usos identificados para este produto estão detalhados na Seção 1.2.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controle**

Não há parâmetros específicos de controle informados para a mistura.

8.2. Controles de exposição**Equipamento especial de proteção****Controles técnicos apropriados****Proteção dos olhos/face**

Usar equipamento de proteção apropriado.

Fornecer ventilação adequada.

Evite contato com os olhos. Em grandes derramamentos: usar óculos de proteção aprovados quando a avaliação de risco indicar possibilidade de contato ocular.

Proteção das mãos

Usar luvas. O tipo mais adequado deve ser escolhido em colaboração com o fornecedor/fabricante das luvas, que pode fornecer informações sobre o tempo de permeação do material. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem cumprir a norma EN 374. Verificar durante o uso se as luvas conservam suas propriedades protetoras e substituí-las assim que houver deterioração. Recomenda-se troca frequente.

Outras proteções de pele e corpo

Usar roupa apropriada para prevenir qualquer contato com a pele.

Medidas de higiene

Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar roupas contaminadas antes de reutilizar.

Proteção respiratória

Recomendações não específicas. Fornecer ventilação adequada. Em grandes derramamentos, se a ventilação for insuficiente, usar proteção respiratória adequada.

Controles ambientais

Mantenha o recipiente bem fechado quando não estiver em uso. Evite liberação ao meio ambiente.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas****Aparência**

Líquido cremoso.

Cor

Branco.

Odor

Característico.

pH

pH (solução concentrada): 8

Ponto de fusão

Informação não disponível.

Ponto inicial de ebulição e faixa

Informação não disponível.

Ponto de fulgor

Informação não disponível.

Índice de evaporação

Informação não disponível.

Fator de evaporação

Informação não disponível.

Pressão de vapor

Informação não disponível.

Densidade de vapor

Informação não disponível.

Densidade relativa

~0,98

Densidade aparente

Informação não disponível.

Solubilidade(s)

Solúvel em água.

Coefficiente de partição

Informação não disponível.

Temperatura de decomposição

Informação não disponível.

Viscosidade

Informação não disponível.

Propriedades explosivas

Informação não disponível.

9.2. Outras informações**Outras informações**

Não há informação requerida.

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1. Reatividade**

Reatividade Não há conhecimento de perigos de reatividade associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável à temperatura ambiente normal e quando usado conforme recomendado. Estável sob as condições de armazenamento prescritas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas Não são conhecidas reações potencialmente perigosas.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Não há conhecimento de condições que possam dar origem a situações perigosas.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Anidridos ácidos. Ácidos. Fenóis, cresóis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se decompõe se armazenado e manuseado conforme recomendado. A decomposição térmica ou combustão pode incluir gases ou vapores nocivos.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda - oral Resumo: À vista dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. ETA oral: 12.500 mg/kg.

Toxicidade aguda - dérmica Resumo: À vista dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade aguda - inalação Resumo: À vista dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. ETA inalação (poeira/névoa): 6,0 mg/L.

Corrosão/irritação dérmica Provoca irritação cutânea. pH extremo: pH moderado (>2 e <11,5).

Lesões/irritação ocular grave Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória À vista dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização dérmica À vista dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Mutagenicidade em células germinativas À vista dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade Pode provocar câncer. IARC: nenhum dos componentes está listado ou é isento.

Toxicidade para reprodução À vista dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade específica em órgãos-alvo - exposição única Pode irritar as vias respiratórias. Órgãos-alvo: sistema respiratório, pulmões.

Toxicidade específica em órgãos-alvo - exposições repetidas À vista dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo de aspiração À vista dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Informações gerais Pode causar câncer após exposição repetida. O risco de câncer depende da duração e do nível de exposição. A gravidade dos sintomas varia conforme a concentração e a duração da exposição.

Inalação Uma única exposição pode causar irritação do nariz, garganta e vias respiratórias, dificuldade para respirar e tosse.

Ingestão Pode causar irritação.

Contato com a pele Vermelhidão. Irrita a pele.

Contato com os olhos Irrita os olhos.

Rota de exposição Ingestão. Inalação. Pele e/ou contato com os olhos.

Órgãos-alvo Sistema respiratório, pulmões.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**12.1. Toxicidade**

Toxicidade aquática crônica À vista dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não se conhece a degradabilidade do produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não há dados sobre bioacumulação.

Coefficiente de partição Informação não disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto é solúvel em água e pode dispersar-se em sistemas aquosos.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há resultados informados para avaliação PBT/mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À DESTINAÇÃO FINAL**13.1. Métodos para tratamento de resíduos****Informações gerais**

A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Reutilizar ou reciclar produtos sempre que possível. Eliminar resíduos do produto e seus recipientes tomando todas as precauções possíveis. Ao manusear resíduos, considerar as medidas de segurança vigentes para o manuseio do produto. Ter cuidado ao manusear recipientes vazios que não tenham sido limpos ou enxaguados completamente. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter resíduos do produto e, portanto, ser potencialmente perigosos.

Métodos de eliminação

Não descartar resíduos pelo esgoto. Eliminar os resíduos em aterro/instalação autorizada, de acordo com os requisitos da autoridade local de eliminação de resíduos.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**Geral**

O produto não está coberto pelas normas internacionais sobre transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classe(s) de perigo para transporte

Não há sinais de advertência de transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o meio ambiente

Substância perigosa ao meio ambiente Não.

/ contaminante marinho

14.6. Precauções especiais para os usuários

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel conforme Anexo II da MARPOL e Código IBC

Transporte a granel

Não aplicável.

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULAMENTARES**15.1. Regulamentação/legislação específica sobre segurança, saúde e meio ambiente****Legislação da UE**

Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas (REACH), conforme alterado. Regulamento (UE) nº 2015/830 de 28 de maio de 2015. Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, conforme alterado.

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada.

Existências UE (EINECS/ELINCS)

Nenhum dos componentes está listado ou é isento.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Abreviaturas e acrônimos usados na ficha de dados de segurança	ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por rodovia. ADN: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores. RID: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas. IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Instruções Técnicas para a Segurança do Transporte Aéreo de Mercadorias Perigosas. IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas. CAS: Chemical Abstracts Service. ETA: Estimativa de Toxicidade Aguda. LC50: Concentração letal para 50% de uma população de teste. LD50: Dose letal para 50% da população de teste. EC50: Concentração efetiva de um produto químico cujo efeito corresponde a 50% da resposta máxima. PBT: Substância persistente, bioacumulativa e tóxica. mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.
Abreviações e acrônimos da classificação	Carc.: Carcinogenicidade. Eye Irrit.: Irritação ocular. Skin Irrit.: Irritação cutânea. STOT SE: Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única). Aquatic Acute: Perigoso para o meio ambiente aquático (agudo).
Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008	STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Carc. 1B - H350: método de cálculo. Aquatic Acute 1 - H400: método de cálculo.
Conselhos para formação	Ler e seguir as recomendações do fabricante.
Data de revisão	26/04/2021
Revisão	2
Número SDS	4799
Indicações de perigo na íntegra	H304 Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode irritar as vias respiratórias.

Fim da ficha de dados de segurança.

Esta informação refere-se unicamente ao material específico mencionado e pode não ser válida para o mesmo material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo. Esta informação é, ao melhor conhecimento e entendimento da empresa, exata e confiável na data indicada. Entretanto, nenhuma garantia ou representação é feita quanto à exatidão, confiabilidade ou integridade. É responsabilidade do usuário assegurar-se da adequação destas informações para seu uso particular.