



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

900 - Glass Cleaner 50:1

Limpador Concentrado para Vidros

Seção 1 • Identificação

Código e nome do produto	900 - Glass Cleaner 50:1
Descrição do Produto	Limpador Concentrado para Vidros
Fabricante	3D LATINOAMÉRICA S.A. Ayacucho nº 656 Paraná - Entre Ríos - Argentina
Telefone da empresa	0810-777-3343
Telefone de emergência	Centro de Intoxicações Local Argentina 0800-333-0160

Seção 2 • Identificação dos Perigos

Classificação GHS	Toxicidade Aguda Oral — Categoria 4 Irritação Ocular — Categoria 2B
Pictograma	
Palavra de Advertência	Advertência
Frases de Perigo	H302 Nocivo em caso de ingestão. H316 Provoca leve irritação da pele. H320 Provoca irritação ocular.
Frases Preventivas	Prevenção P264 Lavar cuidadosamente as mãos após o manuseio. P270 Não comer, beber ou fumar durante o uso do produto. Resposta P301+P312 Em caso de ingestão: procurar um Centro de Toxicologia ou médico caso a pessoa se sintam mal. P330 Enxaguar a boca. P332+P313 Em caso de irritação da pele: procurar atendimento médico. P305+P351+P338 Em caso de contato com os olhos: enxaguar cuidadosamente durante vários minutos. Retirar lentes de contato quando possível e continuar lavando. P337+P313 Se a irritação ocular persistir: consultar um médico.

Armazenamento

Manter o recipiente fechado e fora do alcance de crianças.

Seção 3 • Composição / Informações sobre os Componentes

Substância / Mistura	Mistura
Descrição	Limpador

Ingrediente	CAS	%
Álcool Isopropílico	67-63-0	1,5 – 2%
2-Butoxietanol	111-76-2	1%
Água Desionizada	7732-18-5	95 – 98%
Azul 199	12222-04-7	0,001%
Ácido Acético	64-19-7	<1%

Não existem ingredientes adicionais classificados como perigosos para saúde ou meio ambiente que necessitem ser informados nesta seção.

Os limites de exposição ocupacional encontram-se descritos na Seção 8.

Seção 4 • Primeiros Socorros

Descrição das Medidas

Contato com os olhos	Lavar imediatamente com água abundante.
Contato com a pele	Lavar com água e sabão neutro.
Inalação	Levar imediatamente a vítima para local arejado. Se houver parada respiratória procurar assistência médica.
Ingestão	Não provocar vômito. Caso esteja consciente oferecer água. Procurar atendimento médico.

Principais Sintomas

Olhos	Exposição constante pode causar irritação.
Inalação	O spray pode provocar irritação do nariz e garganta.
Pele	Contato prolongado pode causar irritação moderada.
Ingestão	Irritação gastrointestinal.

Sinais de Superexposição

Via	Efeito
Olhos	Irritação.
Inalação	Nenhum efeito significativo.
Pele	Nenhum efeito significativo.
Ingestão	Irritação gastrointestinal.

Notas ao Médico	Tratamento sintomático. Caso grandes quantidades sejam ingeridas ou inaladas procurar imediatamente um especialista em intoxicações.
Tratamento Específico	Não existe tratamento específico.
Proteção aos Socorristas	Não realizar procedimentos que envolvam risco pessoal. Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Seção 5 • Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção	Espuma, Water Fog, CO ₂ ou pó químico seco.
Meios inadequados	Nenhum.
Perigos específicos	O aumento da pressão interna causado pelo calor pode provocar ruptura da embalagem.
Produtos da combustão	Pequenas quantidades de óxidos de carbono e hidrocarbonetos.
Proteção aos Bombeiros	Utilizar equipamento autônomo de respiração e vestimenta apropriada.
Procedimentos especiais	Isolar a área e impedir entrada de pessoas sem proteção.
Perigos incomuns	Não listado.

Seção 6 • Medidas em Caso de Derramamento Acidental

Utilizar luvas, óculos de proteção e máscara respiratória. Pequenos derramamentos podem ser removidos com água. Grandes derramamentos devem ser absorvidos com material inerte, removendo previamente todas as fontes de ignição. Evitar que o produto alcance drenagens, galerias pluviais ou cursos d'água. O descarte deve seguir a legislação local, estadual e federal.

Seção 7 • Manuseio e Armazenamento

Manuseio Seguro	Utilizar EPIs adequados. Evitar contato com olhos, pele e roupas. Não ingerir. Evitar respirar vapores ou névoas. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Não reutilizar a embalagem. Lavar as mãos após o uso.
Armazenamento	Guardar na embalagem original protegida da luz solar. Armazenar em local fresco, seco e ventilado. Manter distante de calor, faíscas, chamas e materiais incompatíveis. Não armazenar em recipientes sem identificação.

Seção 8 • Controle de Exposição / Proteção Individual

Ingrediente	CAS	PEL OSHA	TLV ACGIH
Álcool Isopropílico	67-63-0	400 ppm	500 ppm
2-Butoxietanol	111-76-2	50 ppm	25 ppm
Água Desionizada	7732-18-5	Não aplicável	Não aplicável
Azul 199	12222-04-7	Não estabelecido	Não estabelecido
Ácido Acético	64-19-7	10 ppm	10 ppm

Ventilação	Boa ventilação é suficiente.
Higiene	Lavar mãos, braços e rosto após utilização.
Proteção Ocular	Nenhuma necessária em condições normais.
Proteção da Pele	Nenhuma necessária.
Proteção Respiratória	Nenhuma necessária.

Seção 9 • Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico	Líquido
Cor	Azul
Odor	Álcool
pH	7
Ponto de Ebulição	175 °F (79,4 °C)
Ponto de Fulgor	Não determinado
Densidade	0,95
Pressão de Vapor	>1 (Volátil)
Voláteis	100%
Densidade de Vapor	>1
Solubilidade	100% em água
Taxa de Evaporação	Superior à água
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	2% em peso

Seção 10 • Estabilidade e Reatividade

Reatividade	Não existem dados específicos de reatividade para este produto ou seus componentes.
Estabilidade Química	Produto estável em condições normais de armazenamento e utilização.
Possibilidade de Reações Perigosas	Sob condições normais de armazenamento e uso não ocorrem reações perigosas.
Condições de Instabilidade	Quando exposto a altas temperaturas pode ocorrer alteração de cor e deformação da embalagem.
Condições a Evitar	Calor excessivo, fontes de ignição e exposição prolongada ao sol.
Produtos Perigosos da Decomposição	Em condições normais não ocorre decomposição perigosa.

Seção 11 • Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda	Não disponível.
Irritação / Corrosão	Possível irritação ocular.
Contato com os Olhos	Irritação.
Contato com a Pele	Nenhum efeito significativo conhecido.
Inalação	Nenhum efeito significativo conhecido.
Ingestão	Irritação gastrointestinal.
Sensibilização	Não disponível.
Mutagenicidade	Não disponível.
Carcinogenicidade	Não disponível.
Toxicidade Reprodutiva	Não disponível.
Teratogenicidade	Não disponível.
Toxicidade para Órgão-Alvo (Exposição Única)	Não disponível.
Toxicidade para Órgão-Alvo (Exposição Repetida)	Não disponível.
Perigo por Aspiração	Não disponível.

Efeitos da Exposição

Curto Prazo	Não disponível.
Longo Prazo	Não disponível.

Efeitos Crônicos	Nenhum efeito crítico conhecido.
Carcinogenicidade	Nenhum efeito crítico conhecido.
Mutagenicidade	Nenhum efeito crítico conhecido.
Teratogenicidade	Nenhum efeito crítico conhecido.
Efeitos ao Desenvolvimento	Nenhum efeito crítico conhecido.
Fertilidade	Nenhum efeito crítico conhecido.

Seção 12 • Informações Ecológicas

Toxicidade	Não disponível.
Persistência e Degradabilidade	Não disponível.
Potencial Bioacumulativo	Não disponível.
Mobilidade no Solo	Não disponível.
Outros Efeitos Adversos	Nenhum efeito ou perigo crítico conhecido.

Seção 13 • Considerações sobre Destinação Final

A geração de resíduos deve ser reduzida ao mínimo sempre que possível. Grandes quantidades não devem ser descartadas em redes de esgoto. Encaminhar resíduos para empresa licenciada. As embalagens devem ser recicladas ou incineradas. Não cortar, soldar ou perfurar embalagens vazias. Evitar contaminação do solo, rios, lagos, drenagens e galerias pluviais.

Seção 14 • Informações sobre Transporte

	DOT	IMDG	IATA
Número ONU	Não Regulamentado	Não Regulamentado	Não Regulamentado
Nome Adequado para Embarque	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Classe de Risco	Não classificado como perigoso	Não classificado como perigoso	Não classificado como perigoso
Grupo de Embalagem	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Perigo ao Meio Ambiente	Não	Não	Não
Informações adicionais	Não disponível	Não disponível	Não disponível

Transportar sempre com a embalagem fechada e na posição vertical. Garantir que os transportadores saibam como agir em caso de vazamento.

Seção 15 • Regulamentações

Lei do Ar Limpo Seção 112(b)	Não contém contaminantes perigosos.
Lei do Ar Limpo Seção 602 Classe I	Não contém substâncias Classe I.
Lei do Ar Limpo Seção 602 Classe II	Não contém substâncias Classe II.
DEA Lista I	Não contém precursores químicos.
DEA Lista II	Não contém produtos químicos essenciais.
SARA 302/304/311/312	Não se aplica.
Produtos Químicos Perigosos	Não presentes.

Seção 16 • Outras Informações

Versão	Julho / 2017
Data de Emissão	13/07/2017
Classificação NFPA	Saúde: 1 Inflamabilidade: 0 Reatividade: 0

Isenção de Responsabilidade

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança baseiam-se em dados considerados corretos na data de sua elaboração. Entretanto, nenhuma garantia, expressa ou implícita, é fornecida quanto à exatidão dessas informações. As condições de manuseio, armazenamento, utilização e descarte do produto estão fora do controle do fabricante, sendo responsabilidade do usuário cumprir todas as normas e legislações aplicáveis.