

PRODUTO: LT SHINER UMA GOTA MARROM

1- IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do produto:

LT SHINER UMA GOTA MARROM

Código interno:

UG04722

Uso recomendado:

Pigmento decorativo

Empresa:

IVA QUÍMICA DO BRASIL LTDA

Telefone de Emergência:

CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Tel. 0800-771-3733

Endereço:

Avenida Casa Grande, 52 - Bairro Casa Grande - Diadema/SP - CEP: 09961-350 - Brasil

Telefone de contato:

11 4067-2008

Endereços eletrônicos (site/e-mail):

<https://ltshiner.com.br/> |
contato@ltshiner.com.br

Fax:


11 4067-2008

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

Não há riscos de fogo ou explosão.

Classificação da substância ou mistura e elementos de rotulagem, segundo GHS:

Classe de risco	Categoria	Palavra de advertência	Frase de perigo	Pictograma
Lesões oculares graves/irritação ocular	2A	Atenção	H319 Provoca irritação ocular grave	
Corrosão/irritação à pele	3	Atenção	H316 Provoca Irritação moderada à pele	Não exigido
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo	2	Não exigida	H401 Tóxico para os organismos aquáticos	Não exigido

Frases de precaução – Geral:

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

Frases de precaução – Prevenção:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

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

Frases de precaução – Resposta à emergência:

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso 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.

Frase de precaução - Armazenamento:

Não exigidas

Frase de precaução: Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

3-COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Mistura

Natureza química:

Copolímero acrílico em dispersão aquosa.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number	Faixa de concentração (%)	Frases de perigo
Mistura de Microbiocida	Não disponível	<1,00	H317 Pode provocar reações alérgicas na pele H303 Nocivo se ingerido H320 Provoca irritação ocular
2-Amino-2-metil-1-propanol	124-68-5	<= 0,2	H319 Provoca irritação ocular grave H316 Provoca Irritação moderada à pele H401 Tóxico para os organismos aquáticos
Carbamida, Carbonildiamida	57-13-6	<= 2,0	H319 Provoca irritação ocular grave H316 Provoca Irritação moderada à pele
Poliarilfenol Etoilado Sulfatado	119432-41-6	<= 3,00	H401 Tóxico para os organismos aquáticos

4-MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remover a vítima para um local arejado e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. Procure um médico se os sintomas persistirem.

Contato com a pele:

Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão.

Contato com os olhos:

Lavar os olhos com água como precaução. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Ingestão:

Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Quais ações devem ser evitadas:

Manter contato direto do produto sobre a pele. Proteção do prestador

Primeiros-socorros:

Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

Notas para o médico:

Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733.

5-MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

Perigos específicos:

Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são: Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO₂), Óxidos de Nitrogênio (NOx), Cloreto de Hidrogênio (HCl).

Métodos especiais:

Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de PVC, roupas impermeáveis e botas de segurança.

Usar equipamento de respiração autônoma para combate a incêndios.

6-MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO (Precauções Pessoais)

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

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

Manter afastado todo o pessoal desnecessário

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de PVC, roupas impermeáveis e botas de segurança. Usar equipamento de respiração autônoma para combate a incêndios.

Precauções ao meio ambiente:

Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal).

Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo Disposição

Sistemas de alarme:

Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Controle de poeira:

Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Disposição:

Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7-MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção exposição do trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não aplicável, produto não inflamável.

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar equipamentos de proteção individual indicado.

Para manuseio seguro: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Condições de armazenamento adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A evitar:

Nenhum em especial que deva ser mencionado.

Produtos e materiais incompatíveis:

Desconhecidos.

Materiais seguros para embalagens Recomendadas:

Armazenar na embalagem original.

8-CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Controle de exposição e equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:

Não é normalmente necessário usar máscara.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha Látex/Neoprene.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

Proteção pele e corpo:

Vestuário e luvas adequadas.

Precauções especiais:

De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Limites de exposição ocupacional: Não disponível

Indicadores biológicos: Não disponível

Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Perigos térmicos: Não disponível

9-PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico:

Líquido

Forma:

Viscoso

Cor:

Marrom

Odor:

Odor característico

pH:	7,0 – 10,0
Ponto de ebulição:	Não disponível
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Limites de explosividade:	Não aplicável
Viscosidade(a 25°C, Brookfield, LVT):	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não disponível
Limite inferior de inflamabilidade(LEL):	Não aplicável
Limite superior de inflamabilidade(UEL):	Não aplicável
Densidade:	1,24g/cm ³ a 1,28 g/cm ³ (25°C)
Sólidos:	Não disponível
Solubilidade:	Produto miscível em água.
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível

10-ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
Reatividade:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Condições a serem evitadas:	Nenhuma em especial.
Produtos perigosos da decomposição:	Produtos perigosos formados na decomposição: Óxidos de Nitrogênio (NOx).
Possibilidade de reações perigosas:	Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.
Materiais incompatíveis:	Ácidos e agentes oxidantes fortes.

11-INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda:	Não disponível
Toxicidade Oral LD50 (rat):	Não disponível
Corrosão, irritação da pele:	Provoca irritação moderada a pele
Lesões oculares graves/irritações oculares:	Pode provocar um dano irreparável nos olhos
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não disponível .
Mutagenicidade em células germinativas:	A mistura não é classificada para este perigo.
Carcinogenicidade:	A mistura não é classificada para este perigo.
Toxicidade à reprodução:	A mistura não é classificada para este perigo.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	A mistura não é classificada para este perigo.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	A mistura não é classificada para este perigo.
Perigo por aspiração:	A mistura não é classificada para este perigo.

12-INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Ecotoxicidade:

Toxicidade em peixe:

Tóxico para os organismos aquáticos

Persistência / Degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não é esperada a bioacumulação.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Mobilidade:

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13-CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de destinação final

Produto:

Não descarte junto com o lixo doméstico, não descartar diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos:

Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

Embalagem usada:

A embalagem não deve ser reutilizada, descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM

14-INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Nome Técnico: Pigmento em dispersão aquosa.

Terrestres:

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Hidroviário:

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Aéreo:

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15-REGULAMENTAÇÕES

Resolução nº 5232 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)).

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego

16-)OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas.

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 1644 de 26/09/2006

Resolução 420 de 12/02/2004

GHS Sistema Globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos.

FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial

CAS Number - Chemical Abstract Service Registry Number

DL50 - Dose Letal para 50% da população de ratos.

CL50 - Dose Letal para 50% da população de peixes.

As informações contidas nesta FISPQ foram obtidas a partir de literaturas, legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a LT Shinerl, através do telefone 11 4067-2008

