

## FISPQ – Corante Juntalider Azul

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03

Data: 24/07/2023

Páginas: 01/09

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

Nome do Produto: Corante Juntalider Azul.

Nome da Empresa: Juntalider Indústria e Comércio de Materiais para Construção LTDA.

Endereço: Av. Alberto Jafet, 397. Vila Nogueira – Diadema – CEP: 09951-110

Telefone: (11) 4070-5170

E-mail: [sac@juntalider.com.br](mailto:sac@juntalider.com.br)

Homepage: [www.juntalider.com.br](http://www.juntalider.com.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Não é uma mistura perigosa.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT NBR 14725:2009- Versão corrigida 2010. Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos; ONU;
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem

Palavra de Advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H317 pode provocar reações alérgicas na pele. H402 nocivo para organismos aquáticos.
Frases de Precaução - Prevenção:	P305 + P351 + P338 Em caso de contato com os olhos: Lave imediatamente os olhos com água em abundância. No caso de uso de lentes de contato remova-as. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. P273 Evite liberação para o meio ambiente. P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.
Classificação de perigo do produto químico:	Não é uma mistura perigosa.
Sistema de Classificação Utilizado:	National Fire Protection Association: NFPA 704.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura de pigmento Pigment Blue 15 (CAS 147-14-8) em dispersão organo aquosa.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo	Componente	Faixa de concentração (%)	Nº CAS	Classificação conforme norma
	Glutaral	>=0,15%	111-30-8	H315 – Categoria 2, H319 – Irritação à pele; Categoria 2; H412- Animais aquáticos Categoria

				3
Mistura de : 5-cloril-2H – isotiazol-3-ona (numero CE 247-500-7) e 2 metil- 2H isotiazol-3-ona (numero CE 220-239-6) (3:1)	$\geq 0,0003 - < 0,025$	55965-84-9		H315 – Categoria 2, H318 – Categoria 1 pode causar lesões oculares;
Éter celulósico	$\geq 0,1 < 0,2$	9004-62-0		Não oferece perigo
Mistura polímeros acrílicos	$\geq 0,25 < 0,3$	N.A.		Não classificado como perigoso segundo NBR 14725-2 ABNT
				<b>ABNT NBR 14725-2:2009</b>

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03

Data: 24/07/2023

Páginas: 02/09

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS – SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para um local. Caso sinta indisposição consulte um médico. Apresente esta FISPQ.
Contato com a pele:	Em caso de contato com a pele lave abundantemente, e se houver irritação e vermelhidão, consulte um médico. Apresente esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Lave os olhos com água em abundância. No caso de uso de lentes de contato remova-as. Contate médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Contate um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não possui.
Ações que devem ser evitadas:	Não forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induzir ao Vômito. Evite deixar a embalagem ao alcance de crianças e animais domésticos.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03

Data: 24/07/2023

Páginas: 03/09

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Em caso de incêndio, para a extinção utilize espuma resistente a álcool, Jato de aspersão de água, pó seco ou dióxido de carbono (CO <sup>2</sup> ). Evitar utilizar qualquer forma de jato d'água.
Perigos específicos da substância ou mistura:	No caso de incêndio produtos perigosos de decomposição podem ser produzidos, tais como: Óxidos de nitrogênio, Monóxido de carbono , Óxidos de cobre
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA).

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Evite exposição ao produto.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Uso de equipamento de proteção conveniente.
Precauções ao meio ambiente:	O produto não deve ser atingir cursos d'água e redes de esgotos ou solo.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Impregnar com material absorvente inerte (Por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem) Para destinação final, proceda conforme seção 13 desta FISPQ.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há diferença entre as ações de grandes ou pequenos vazamentos para o produto em questão.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03

Data: 24/07/2023

Páginas: 04/09

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções e orientações para manuseio seguro:	Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.
Prevenção da exposição do trabalhador	Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos.
Medidas de higiene:	Lave as mãos após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Utilizar um creme protetor para a pele antes de manejar o produto. As roupas devem ser trocadas e devidamente lavadas antes de reutilizá-las.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazenar em local ventilado, bem ventilado e protegido do calor. Mantenha a embalagem sempre fechada. Manipular e abrir o recipiente com prudência. Manter afastado de fontes de ignição. Não é necessária adição de nenhum aditivo ao produto podendo reagir, de forma perigosa. Com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na seção 10.
Materiais para embalagens:	Frascos de plástico

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	
Limites de exposição ocupacional:	Valores limite de exposição não estão disponíveis.
Nome químico comum ou nome técnico	Dispersão aquosa pigmentária
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	Valores DNEL / DMEL não estão disponíveis
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de recomendado disponibilizar chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção.
Proteção pele/corpo:	Avental de PVC, luvas de borracha e vestuário de trabalho.
Proteção respiratória:	Não necessita em condições normais de utilização.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmico.
Precauções especiais:	Evite usar lente de contato enquanto manuseia esse produto.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03

Data: 24/07/2023

Páginas: 05/09

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.):	Líquido
Cor:	Azul
Odor e limite de odor:	Não especificado.
pH:	Não especificado.
Ponto de fusão/ congelamento:	<-12°C Método: ASTM D 2386
Ponto de ebulição:	110°C Método: Diretriz de teste de OECD 103
Ponto de fulgor:	>100°C Método: ASTM D 93
Ponto de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não disponível.
Pressão de vapor:	Correspondente à pressão de vapor de água.
Densidade:	1,05g/cm <sup>3</sup> (20°C) Método: Diretriz de Teste de OECD N109
Solubilidade (água):	>1000 g/l (20°C) – Completamente solúvel
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de auto ignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	>250°C – Valor do corante/pigmento.
Viscosidade:	Não disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Estável em condições normais de uso e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Condições a serem evitadas:	Não possui.
Materiais incompatíveis:	Não possui.
Produtos perigosos da decomposição:	Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de produtos perigosos formados na decomposição.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade oral aguda:	Baseando-se nos ingredientes, não é considerado tóxico via oral. Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda, dérmica ou inalatória, através da exposição única. Estimativa de toxicidade aguda da mistura DL50 > 5000,0 mg/kg. DL50 2900mg/kg (2-Amino-2-Metilpropanol). DL50 350mg/kg (Hidróxido de Amônia) Método: Avaliado em acordo com os critérios do GHS.
Corrosão/irritação da pele:	Não provoca irritação na pele. Método: Avaliado em acordo com os critérios do GHS.
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Risco de graves lesões oculares. (72 h, olho de coelho) Método : Diretriz de Teste de OECD 405 Origem : European Chemicals Agency (ECHA)
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória. Método: Avaliado em acordo com os critérios do GHS.
Lesão na pele/ irritação:	Grave irritação na pele (4 h, Coelho) Método : Diretriz de Teste de OECD 404

	<b>Origem : European Chemicals Agency (ECHA)</b>
Observação	O produto não foi testado. A informação é derivada das características individuais de cada componente.

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.**

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03

Data: 24/07/2023

Páginas: 06/09

Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade. Informações referentes ao:
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico através da exposição única. Contudo a exposição pode causar irritação respiratória com tosse, dificuldade respiratória e chiado. A ingestão pode provocar dor abdominal, sensação de queimação no estômago, náuseas e vômitos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico através da exposição repetida, além das descritas acima.
Perigo por aspiração:	Verificar seção 2 desta FISPQ e sempre utilizar EPI. Essas medidas são suficientes para evitar perigo.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não é esperado que este produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	Essa propriedade é específica para substâncias e não pode ser dada para preparações.
Potencial bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade no solo:	Não disponível.
Outros efeitos adversos:	Toxicidade aquática para peixes: Não testado. Toxicidade para bactérias: Não testado.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Em acordo com as Regulamentações pertinentes, deve ser removido para o local no site adequado para a disposição de resíduos e, se necessário, após consulta ao Responsável pela disposição de resíduos e/ou as Autoridades competentes.
----------	---

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03

Data: 24/07/2023

Páginas: 07/09

Restos de produtos:	Pode ser guardado para reutilização, para isto, mantenha o resto do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte do produto remanescente deve ser realizado conforme o descrito para o produto. Se atente à data de validade do produto antes de reutilizá-lo.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Devem ser dispostas como resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes. Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Regulamentações Nacionais e Internacionais	
Terrestre:	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre. Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).
Hidroviário:	Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário. DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
Aéreo:	Não classificado como perigoso para o transporte aéreo. ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte.
Número ONU:	Não classificado como perigoso para outros meios de transporte.

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Dados não disponíveis.
---	------------------------



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03

Data: 24/07/2023

Páginas: 08/09

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nessa Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos correspondem ao atual conhecimento do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a explicação especificada na embalagem. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos.

Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

A Juntalider não fornece nenhuma garantia, explícita ou implícita, da precisão, adequação, isenção de defeitos e não assume quaisquer responsabilidades sobre qualquer utilização destas informações. O usuário é responsável por assegurar que os produtos Clariant estejam adequados à sua aplicação específica.

### Legendas e abreviaturas:

**CAS** – Chemical Abstract Service

**TLV** – Threshold Limit Value

**SCBA** – Self-contained Breathing Apparatus

**DMEL** – Nível derivado de exposição com efeitos mínimos

**CE50** - Concentração efetiva da substância que causa 50% da resposta máxima

**CL50** – Concentração de produto químico no ar ou na água que provoque a morte de 50% de um grupo de animais submetidos a ensaio.

**DL50** – Dose Letal 50%

**IDLH** – Immediately Dangerous to Life or Health.

**ONU** – Organização das Nações Unidas

### Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.

IPCS – INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: Junho de 2018.

NIOSH – NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: Junho de 2018.

NITE-GHS JAPAN – NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: <[http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html)>. Acesso em: Junho de 2018.

Juntalider. Ind. E Com. Materiais para Construção., FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos: Corante Líquido Vermelho Juntalider, Revisão 02, Diadema, 12 de junho de 2018.

SIRETOX/INTERTOX – SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <<http://www.intertox.com.br>>. Acesso em: Junho de 2018..