

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	04 de 07/2022
	ALCALIN 85	Páginas	1/6

**NOME COMERCIAL DO PRODUTO: ALCALIN 85**

No interesse da Segurança, Saúde Ocupacional e Meio Ambiente, deve-se informar todos os funcionários, usuários e clientes sobre os dados incluídos nesta ficha (FISPQ).

**1. IDENTIFICAÇÃO**

- **Nome:** ALCALIN 85
- **Sinônimo:** Alcalinizante sintético.
- **Principais usos do produto:** Produção de produtos domissanitários e cosméticos, tratamento de couro, etc.
- **Fornecedor:** Prolink Indústria Química Ltda
- **Endereço:** Estrada GPI 445, s/n Zona Rural, Guapiaçu-SP
- **Contato para informações:** (17) 3267-0770
- **Telefone de Emergência:** 0800 17 2020
- **Email:** [sac@prolinkquimica.com.br](mailto:sac@prolinkquimica.com.br)

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação da substância ou mistura:**

Não classificado.

**Elementos de Rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução Pictograma(s):**

Não Aplicável.

**Frase de perigo:** Não classificado.

- Frase de Precaução:**
- P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
  - P102 – Mantenha fora do alcance das crianças.
  - P103 – Leia o rótulo antes de usar o produto.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Não conhecido.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Classificação Química:** Mistura em água de ingredientes não perigosos e as substâncias listadas abaixo.

**Componentes perigosos:**

Trietanolamina - CAS: 102-71-6 - (48 A 52) % ativo

Água deionizada CAS: 7732-18-5 (52 A 48) % -

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Elaborador:** Leila Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	<b>Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ</b>	<b>Revisão</b>	04 de 07/2022
	<b>ALCALIN 85</b>	<b>Páginas</b>	2/6

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado e iniciar respiração artificial se houver dificuldade de respiração.

**Pele:** Lavar com água corrente por no mínimo 10 minutos, e remover as roupas se contaminada.

**Olhos:** Lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se persistir o desconforto, procurar auxílio médico.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito, se ocorrer vômito espontâneo, manter as vias aéreas desobstruídas, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Procurar auxílio médico com urgência.

**Notas ao médico:** Não existe antídoto específico. Dirigir o tratamento para o controle dos sintomas e condições clínicas.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção:** Água não é eficaz. Usar pó químico seco, CO<sub>2</sub> ou espuma, Água ser utilizada em forma de neblina.

**Perigos Referentes às Medidas de Combate:** Não jogar jato d'água diretamente ao fogo, pois esta poderá espalhar, aumentando a proporção do fogo.

**Métodos Especiais de Combate a Incêndio:** Utilizar água sob a forma de neblina para resfriar recipientes expostos.

**Equipamentos de Proteção aos Bombeiros:** Utilizar roupas, luvas e botas, específicas para combate a incêndio e conjunto autônomo para proteção respiratória.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções Pessoais:** Manter afastado de fontes de calor, isolar e sinalizar a área. Usar os EPI's indicados na seção 8 para evitar contato com o produto derramado.

**Precauções ao Meio Ambiente:** Vedar o vazamento ou interromper seu fluxo com dique de contenção ou outro meio absorvente. Não permitir o escoamento para o solo, reservatórios ou curso d'água.

**Métodos para Limpeza:** Conter o produto derramado com diques de terra, areia ou material absorvente. Recolher em recipiente adequado, juntamente com o material absorvente utilizado. Lavar o local com água, que deve ser recolhida para descarte

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Elaborador:** Leila Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	<b>Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ</b>	<b>Revisão</b>	04 de 07/2022
	<b>ALCALIN 85</b>	<b>Páginas</b>	3/6

**Medidas Apropriadas para Manuseio:** Usar em área bem ventilada. Impedir a inalação de vapores com proteção adequada, evitar contato com os olhos, pele e roupas. Chuveiros lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados Evitar respirar os vapores.

**Medidas Apropriadas para Armazenamento:** Armazenar em local seco, bem ventilado. Manter os recipientes bem fechados quando fora de uso. Em tanques manter a temperatura entre 25 e 40°C, manter distante de fontes de calor ou chamas abertas.

**Substância ou Materiais Incompatíveis:** Evitar contato com agentes oxidantes fortes e compostos com grande afinidade com grupos hidroxila.

**Materiais para Embalagens:** Aço inoxidável, Polietileno.

## 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de Controle de Engenharia:** Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada (geral diluidora ou local exaustora).

**TLV-TWA (ACGIH):** Não estabelecida

**TLV-TWA (OSHA):** Não estabelecida

**TLV-STEL (ACGIH):** Não estabelecida

**Proteção Respiratória:** Máscara semi facial com filtro contra vapores orgânicos. Em caso de contato com altas concentrações do produto, utilizar máscaras de ar artificial.

**Proteção das Mãos:** Luvas de borracha ou PVC.

**Proteção dos Olhos:** Óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da Pele e do Corpo:** Utilizar calça e camisa com manga longa, além de utilizar os EPI's adequados, a fim de evitar contato com o produto.

**Precauções Especiais:** Lava-olhos e chuveiro de emergência. Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se ventilação adequada (geral diluidora ou local exaustora).

**Medidas de Higiene:** Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las; lavar as mãos após o manuseio.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido límpido incolor

**Odor e limite de odor:** Não conhecido

**pH produto a 25°C:** 10,0 – 11,0 (sol.aq. a 2% p/p,25°C)

**Ponto de Fusão/ ponto de congelamento:** Não conhecido

**Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** 190 – 320°C

**Ponto de fulgor:** 190°C (Copo Aberto).

**Taxa de evaporação:** Não conhecido

**Elaborador:** Leila Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	04 de 07/2022
	ALCALIN 85		Páginas

**Inflamabilidade Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não conhecido

**Pressão de vapor:** Não conhecido

**Densidade de vapor:** Não conhecido

**Densidade relativa:** 1,100 a 1,290 g/cm<sup>3</sup> a 25°C

**Solubilidade:** Total em água

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não conhecido

**Temperatura de autoignição:** Não conhecido

**Temperatura de decomposição:** Não conhecido

**Viscosidade:** Não conhecido

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições de Instabilidade:** Estável sob condições normais de uso e estocagem.

**Condições a Serem Evitadas:** Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar e superfície quente.

**Materiais ou Substâncias Incompatíveis:** Evitar contato com agentes oxidantes fortes, ácidos e bases fortes, alta temperatura e compostos com grande afinidade com grupos hidroxila.

**Produtos Perigosos da Decomposição:** A combustão do produto poderá gerar gases de Monóxido/Dióxido de Carbono.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda, Efeitos Locais e Sensibilização em Caso de :**

**DL 50:** > 5000 mg/kg

**Inalação:** Em alta concentração é irritante para o trato respiratório.

**Contato com a Pele:** Contato com o produto pode causar irritação.

**Contato com os Olhos:** Irritante.

**Ingestão:** Irritante para o trato digestivo, podendo provocar emorragia se ingerido.

**Toxicidade Crônica:** A ingestão prolongada e repetida pode causar danos aos rins.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais/ Ecotoxicidade:** O produto é biodegradável.

**Mobilidade:** solúvel em água.

**Persistência/Degradabilidade:** Não é conhecido efeito prejudicial à vida aquática em baixas concentrações.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Tratamento e Disposição do Produto:** descartar preferencialmente em sistema de co-processamento em forno de cimento ou incineração, sempre com a liberação do órgão ambiental local.

**Elaborador:** Leila Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	<b>Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ</b>	<b>Revisão</b>	04 de 07/2022
	<b>ALCALIN 85</b>	<b>Páginas</b>	5/6

**Tratamento e Disposição de Restos de Produtos:** descartar preferencialmente em sistema de co-processamento em forno de cimento ou incineração, sempre com a liberação do órgão ambiental local.

**Tratamento e Disposição de Embalagem:** Não reutilizar para fins alimentícios. A embalagem pode ser reciclada, porém deve ser enviada para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Se não for possível a reciclagem, dar a mesma disposição que o produto.

#### 14. INFORMAÇÕES DO TRANSPORTE

**Transporte Rodoviário/ Aéreo/ Ferroviário/ Marítimo:** Produto não classificado como perigoso.

**Número ONU:** Não aplicável

**Número de Risco:** Não aplicável

**Nome adequado para Embarque:** Não aplicável

**Classe de Risco:** Não aplicável

**Grupo de Embalagem:** Não Aplicável

**Informações sobre riscos e segurança conforme descrito no rótulo:** Produto não inflamável

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

Os veículos destinados ao transporte das embalagens do produto devem estar de acordo com as exigências legais, com as Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e com os Regulamentos Técnicos de Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO). Na ausência destes, devem estar em conformidade com outras normas e códigos de uso consagrado.

Para o transporte rodoviário aplicam-se “Decreto Lei n 96.044 de 18.05.88: Regulamentação do Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos”.

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Outras precauções (processo):**

Atentar para a necessidade do produto ser armazenado em área aberta, longe de outros produtos armazenados, observando sempre a temperatura ideal para a conservação. Atentar ainda para a necessidade de chuveiros de emergência e lava-olhos. Separar as roupas contaminadas das roupas comuns. Não comer, beber ou fumar em área de trabalho.

**Fontes de Referência / Abreviaturas:**

- ADR/RID
- AIHA
- Código de Defesa do Consumidor
- International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations
- International Maritime Dangerous Goods Code
- Legislação de Órgãos de Controle Ambiental: Estadual, Federal e Municipal.
- Manual de Emergências - PRÓ-QUÍMICA
- Material Safety Data Sheet Collection - Genium Publishing Corp.
- NIOSH, OSHA, ACGIH, MAK
- Normas ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

**Elaborador:** Leila Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	<b>Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ</b>	<b>Revisão</b>	04 de 07/2022
	<b>ALCALIN 85</b>	<b>Páginas</b>	6/6

- Portaria 3214 do Ministério do Trabalho
- Regulamentação do Transporte Ferroviário de Produtos Perigosos (Decreto Lei 98.973, de 21 de fevereiro de 1990).
- Regulamentação do Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos (Decreto Lei 96.044 de 18 de maio de 1988)
- Resolução n. 420, de 12 de fevereiro de 2004 e Resolução 701 de 25 de agosto de 2004 – Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento de Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.
- Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices - ACGIH

Os dados e informações constantes nesta ficha tem caráter complementar, fornecidos de boa fé, representando o que de melhor se conhece sobre a matéria e não significando que o assunto tenha sido completamente exaurido. Prevalece sobre os dados desta ficha o disposto nos regulamentos governamentais existentes.