

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: Aka-Resin Epoxy

Também conhecido como: resina epóxi para embutimento.

Nº do produto 21101521-21101524 (8010-8015)

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos relevantes identificados da substância ou mistura

Usos identificados:

Resina epóxi para embutimento a quente de amostras metalográficas em aplicações laboratoriais e industriais. Uso restrito a profissionais treinados.

Usos não recomendados:

Não utilizar fora das aplicações laboratoriais e industriais recomendadas pelo fabricante.

SU 3 – Uso industrial

SU 22 – Uso profissional

Categoria do produto:

PC 32 – Polímeros e resinas

Fabricante:

Svogerslev Hovedgade 48

4000 Roskilde

Denmark

+45 57 84 05 01

www.akasel.com

E-mail: safety@akasel.com

Importador e responsável legal no Brasil:

Teknik Comércio, Importação e Exportação EIRELI

Rua Bueno Paiva, 130 – Box 100

Independência – São Bernardo do Campo – SP – Brasil

CEP 09862-150

CNPJ 37.980.834/0001-10

Telefone de emergência do fornecedor: +55 11 2501-7499

E-mail: info@teknikmetalografia.com.br

Telefone de emergência:

Fornecedor: +55 11 2501-7499

Disque-Intoxicação: 0800 722 6001 (24h)

CEATOX-SP: 0800 0148110

Ficha de dados de segurança

Data de revisão: 22/01/2026

Versão 1.1

Substitui versão 1.0 Data : 04/09/2025

Esta FDS está disponível em português (Brasil).

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Não classificado como perigoso de acordo com os critérios do Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), conforme estabelecido na ABNT NBR 14725:2023.

Com base nos dados disponíveis, a mistura foi avaliada para todas as classes de perigo físico, à saúde e ao meio ambiente e não atende aos critérios de classificação.

2.2 Elementos de rotulagem

Pictograma(s) de perigo: Não aplicável.

Palavra de advertência: Não aplicável.

Frases de perigo: Não aplicável.

Frases de precaução: Não aplicável.

A mistura não apresenta elementos de rotulagem obrigatórios conforme o Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), de acordo com a ABNT NBR 14725:2023.

2.3 Outros perigos

Com base nas informações fornecidas pelo fabricante e nos dados disponíveis na data de elaboração desta Ficha de Dados de Segurança, a mistura não apresenta outros perigos conhecidos que não estejam contemplados na classificação do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Não contém substâncias classificadas como persistentes, bioacumulativas e tóxicas (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumulativas (vPvB).

Com base nos dados disponíveis, não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de causar disrupção endócrina em níveis relevantes para a saúde humana ou para o meio ambiente.

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não aplicável. Este produto é uma mistura.

3.2 Misturas

Este produto é uma mistura.

De acordo com as informações fornecidas pelo fabricante e com os critérios do Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), conforme estabelecido na ABNT

NBR 14725:2023, o produto não contém componentes classificados como perigosos em concentrações iguais ou superiores aos limites de corte que exijam declaração nesta seção.

Não contém substâncias com limites de exposição ocupacional estabelecidos em concentrações relevantes.

A composição completa do produto é considerada confidencial pelo fabricante por razões de propriedade intelectual e competitividade comercial.

As informações apresentadas baseiam-se nos dados fornecidos pelo fabricante na data de elaboração desta Ficha de Dados de Segurança.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais:

Em caso de acidente ou mal-estar, procurar atendimento médico imediatamente e apresentar esta Ficha de Dados de Segurança ou o rótulo do produto.

Em caso de dúvida sobre o estado da pessoa exposta ou persistência dos sintomas, consultar um médico.

Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Inalação:

Remover a pessoa para local arejado e mantê-la em repouso.

Caso ocorram sintomas respiratórios ou irritação das vias respiratórias, procurar atendimento médico.

Contato com a pele:

Remover imediatamente roupas e calçados contaminados.

Lavar a pele exposta com água e sabão em abundância.

Não utilizar solventes ou diluentes.

Se ocorrer irritação ou sintomas persistentes, procurar atendimento médico.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água corrente ou solução salina por, no mínimo, 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

Remover lentes de contato, se presentes e se for fácil fazê-lo.

Procurar atendimento médico, caso a irritação persista.

Ingestão:

Se a pessoa estiver consciente, enxaguar a boca com água.

Não provocar vômito, exceto sob orientação médica.

Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Em caso de mal-estar, procurar atendimento médico imediatamente e apresentar esta Ficha de Dados de Segurança.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não são conhecidos sintomas ou efeitos significativos com base nas informações disponíveis.

4.3 Indicação de necessidade de atenção médica imediata e tratamento especial, se necessário

Tratamento sintomático e de suporte, conforme avaliação médica.

Informações para o médico:

Tratar de acordo com os sintomas apresentados pelo paciente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco ou névoa de água.

Meios de extinção inadequados:

Não utilizar jato de água direto, pois pode espalhar o incêndio.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Durante a combustão podem ser liberados gases e vapores tóxicos e irritantes, incluindo óxidos de carbono e outros produtos de decomposição.

A exposição à fumaça e aos produtos da combustão pode representar risco à saúde.

Recipientes fechados expostos ao fogo devem ser resfriados com água para evitar aumento de pressão e possível ruptura.

Evitar que a água de combate ao incêndio contaminada atinja redes de esgoto, drenagem ou corpos d'água.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Os bombeiros devem utilizar equipamentos de proteção individual completos, incluindo vestuário de proteção contra incêndio e equipamento de proteção respiratória autônomo (SCBA), conforme normas aplicáveis. Proceder ao combate ao fogo a uma distância segura e em local ventilado.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de liberação acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Evitar o contato com o material derramado. Utilizar equipamentos de proteção individual adequados, conforme descrito na seção 8.

As superfícies contaminadas podem tornar-se escorregadias. Isolar a área afetada e manter pessoas não autorizadas afastadas.

Garantir ventilação adequada no local. Evitar a formação de aerossóis ou vapores.

A intervenção deve ser realizada por pessoal treinado, utilizando procedimentos de segurança apropriados.

Eliminar possíveis fontes de ignição, quando aplicável.

6.2 Precauções ambientais

Evitar que o produto atinja cursos d'água, solo, sistemas de drenagem ou redes de esgoto.

Conter o derramamento para evitar dispersão ambiental.

Em caso de grandes liberações, notificar as autoridades ambientais competentes conforme a legislação local.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Conter o derramamento, se isso puder ser feito com segurança.

Absorver o material com material inerte (ex.: areia, vermiculita ou absorventes industriais).

Recolher o material contaminado em recipientes adequados, devidamente identificados e fechados para descarte conforme a legislação aplicável.

Para resíduos sólidos, recolher mecanicamente (vassoura ou pá), evitando a geração de poeira.

Após a remoção do material, limpar a área com água e detergente. Evitar o uso de solventes.

6.4 Referência a outras seções

Consultar a seção 8 para informações sobre controle de exposição e proteção individual.

Consultar a seção 13 para orientações sobre descarte.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Utilizar o produto somente em áreas com ventilação adequada, preferencialmente com ventilação local exaustor, quando aplicável. Evitar a inalação de poeiras, vapores ou aerossóis gerados durante o manuseio.

Evitar o contato prolongado ou repetido com a pele e os olhos. Utilizar equipamentos de proteção individual adequados, conforme descrito na Seção 8.

Adotar boas práticas de higiene ocupacional. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar as mãos após o uso.

O manuseio deve ser realizado por profissionais treinados, seguindo procedimentos de segurança química, controle de exposição e prevenção de acidentes.

Evitar a formação e dispersão de poeiras. Manter o ambiente de trabalho limpo, organizado e livre de resíduos do produto.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado, protegido de fontes de calor, ignição e luz solar direta.

Manter os recipientes hermeticamente fechados quando não estiverem em uso e na posição vertical para evitar vazamentos.

Armazenar preferencialmente na embalagem original ou em recipientes compatíveis com o material da embalagem.

Proteger contra umidade e temperaturas extremas.

Armazenar afastado de agentes oxidantes fortes e outras substâncias incompatíveis.

Garantir medidas de contenção adequadas para prevenir derramamentos e contaminação ambiental.

Seguir as legislações locais aplicáveis para armazenamento de produtos químicos.

7.3 Uso(s) final(is) específico(s)

Este produto deve ser utilizado exclusivamente para as aplicações descritas na Seção 1.2.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Não há substâncias neste produto com limites de exposição ocupacional estabelecidos na legislação brasileira.

DNEL: Não disponível.

PNEC: Não disponível.

8.2 Controles de exposição

Controles de engenharia

Aplicar controles técnicos gerais para evitar exposições desnecessárias.

Recomendações gerais

Não fumar, beber ou consumir alimentos na área de trabalho.

Cenários de exposição

Não há cenários de exposição específicos implementados para este produto.

Limites de exposição

Não foram definidos limites de exposição ocupacional para as substâncias presentes neste produto.

Medidas técnicas adequadas

Aplicar precauções padrão durante o manuseio. Evitar a inalação de poeiras, fumos ou vapores gerados durante o processamento.

Medidas de higiene

Lavar cuidadosamente as áreas expostas da pele após o manuseio e ao final da jornada de trabalho. Dar atenção especial às mãos, antebraços e rosto.

Medidas para proteção ambiental

Não há requisitos específicos.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, utilizar respirador purificador de ar com filtro para particulados (P2 ou equivalente), conforme legislação aplicável.

Proteção da pele e do corpo

Utilizar vestuário de trabalho adequado. Em operações prolongadas ou com maior potencial de exposição, recomenda-se o uso de vestimenta de proteção.

Proteção das mãos

Material: borracha nitrílica

Espessura: 0,11 – 0,14 mm

Tempo de permeação: > 480 minutos

As luvas devem atender às normas técnicas aplicáveis e possuir Certificado de Aprovação (CA), quando exigido.

Proteção ocular

Utilizar óculos de segurança com proteção lateral.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas**

Estado físico:

Sólido granular.

Cor:

Preto.

Odor:

Leve.

Ponto de fusão/congelamento:

Não aplicável. O produto é um polímero termoendurecível e não apresenta ponto de fusão definido. A temperatura típica de processamento é de aproximadamente 80 °C.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e faixa de ebulição:

Não aplicável.

Inflamabilidade:

O produto não é classificado como inflamável de acordo com os critérios do GHS. Não há dados experimentais disponíveis para combustibilidade de sólidos. O produto pode sofrer combustão quando exposto a altas temperaturas.

Limite inferior e superior de explosividade:

Não aplicável.

Ponto de fulgor:

Não aplicável.

Temperatura de autoignição:

Não há dados disponíveis.

Temperatura de decomposição:

Não há dados disponíveis.

pH:

Não aplicável ao produto na forma fornecida.

Viscosidade cinemática:

Não aplicável.

Solubilidade:

Insolúvel em água.

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):

Não há dados disponíveis.

Pressão de vapor:

Não aplicável.

Densidade:

2,20 – 2,30 g/cm³.

Densidade relativa do vapor:

Não aplicável.

Características das partículas:

Granulado. Não há dados adicionais disponíveis.

9.2 Outras informações

Propriedades oxidantes:

Não há dados disponíveis.

Outras propriedades físico-químicas:

Não há dados disponíveis.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não são conhecidas reações perigosas quando o produto é armazenado e utilizado conforme recomendado.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável nas condições normais de armazenamento, transporte e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas sob condições normais de uso.

10.4 Condições a evitar

Temperaturas elevadas, fontes de calor e ignição, e contato com materiais incompatíveis.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes e agentes redutores fortes.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Sob condições normais de armazenamento e uso, não são esperados produtos perigosos de decomposição.

Em caso de incêndio ou decomposição térmica, podem ser formados monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros vapores e gases orgânicos potencialmente irritantes ou tóxicos.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Sistema Globalmente Harmonizado (GHS)

Com base nos dados disponíveis e nas informações fornecidas pelo fabricante, o produto não atende aos critérios de classificação para as classes de perigo toxicológicas estabelecidas pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), conforme ABNT NBR 14725:2023. Não há dados toxicológicos experimentais disponíveis para a mistura.

Possíveis vias de exposição:

Contato com a pele, contato com os olhos e inalação de poeira gerada durante o manuseio.

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.

Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.

Toxicidade à reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única (STOT SE)

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida (STOT RE)

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos.

Perigo por aspiração

Não aplicável. O produto é fornecido na forma sólida granular.

11.2 Informações sobre outros perigos

Efeitos adversos à saúde de curto e longo prazo:

Nenhum efeito adverso significativo é conhecido nas condições normais de uso.

Propriedades desreguladoras endócrinas:

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de causar desregulação endócrina em níveis relevantes para a saúde humana.

Outras informações:

Não há outras informações toxicológicas relevantes disponíveis.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Com base nos dados disponíveis e nas informações fornecidas pelo fabricante, o produto não atende aos critérios de classificação para perigos ao meio ambiente aquático, conforme o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) e a ABNT NBR 14725:2023. A classificação do resíduo pode ser realizada conforme ABNT NBR 10004.

Não são esperados efeitos adversos significativos para organismos aquáticos nas condições normais de uso e descarte.

Devido à sua forma sólida e baixa solubilidade, não são esperados efeitos adversos significativos no ambiente aquático

12.2 Persistência e degradabilidade

O produto é um polímero sólido de baixa solubilidade em água.

Com base nos dados disponíveis, não há evidências de rápida biodegradabilidade. No entanto, devido à sua baixa mobilidade e baixa biodisponibilidade, não são esperados impactos ambientais relevantes quando utilizado conforme recomendado.

12.3 Potencial bioacumulativo

Com base nas propriedades físico-químicas e na baixa solubilidade em água, o potencial de bioacumulação é considerado baixo.

12.4 Mobilidade no solo

Devido à forma sólida granular e à baixa solubilidade em água, espera-se baixa mobilidade no solo. O produto tende a permanecer na fase sólida, com baixa dispersão ambiental.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias que atendam aos critérios de persistência, bioacumulação e toxicidade (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumulativas (vPvB), conforme os critérios do GHS.

12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de apresentar propriedades de desregulação endócrina relevantes para o meio ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhum efeito adverso ambiental significativo é conhecido.

Evitar a liberação direta do produto no meio ambiente. O descarte deve ser realizado de acordo com a legislação ambiental aplicável.

Com base nas propriedades físico-químicas e na forma sólida, não se espera toxicidade aguda significativa para organismos aquáticos.

SEÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

O descarte deste produto deve ser realizado de acordo com a legislação ambiental vigente no Brasil.

Os resíduos devem ser encaminhados para empresas autorizadas para tratamento e disposição final de resíduos químicos, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), regulamentações do CONAMA e demais normas federais, estaduais e municipais aplicáveis.

A classificação do resíduo deve ser determinada pelo gerador, considerando as características do produto e as condições de uso, de acordo com as normas brasileiras aplicáveis.

Evitar a liberação do produto no meio ambiente. Não descartar em redes de esgoto, águas superficiais, no solo ou em corpos d'água.

Embalagens contaminadas:

As embalagens que contenham resíduos do produto devem ser tratadas da mesma forma que o produto e encaminhadas para destinação ambientalmente adequada, conforme legislação ambiental vigente.

A reutilização de embalagens não é recomendada.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número ID:

Não aplicável.

14.2 Nome apropriado para embarque:

Não aplicável.

14.3 Classe(s) de perigo para transporte:

Não aplicável.

14.4 Grupo de embalagem:

Não aplicável.

14.5 Perigos ao meio ambiente:

O produto não é classificado como perigoso ao meio ambiente para transporte. Não é aplicável a regulamentações de produtos perigosos para transporte rodoviário, marítimo ou aéreo.

14.6 Precauções especiais para o usuário:

Não aplicável.

14.7 Transporte a granel conforme o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC:

Não aplicável.

Informações adicionais:

Não classificado como produto perigoso para transporte de acordo com ADR, IMDG e IATA.

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1 Regulamentações/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Este produto foi avaliado quanto aos perigos físicos, à saúde humana e ao meio ambiente, sendo classificado, rotulado e embalado conforme os critérios do Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), adotado no Brasil pela ABNT NBR 14725:2023.

Aplicam-se, quando pertinentes, as seguintes legislações e normas brasileiras:

- ABNT NBR 14725:2023 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.
- Norma Regulamentadora NR-26 – Sinalização de Segurança, conforme Portaria MTE nº 229/2011 e suas atualizações.
- NR-9 – Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).
- NR-15 – Atividades e operações insalubres.
- Decreto nº 2.657/1998 – Convenção OIT nº 170 sobre Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.
- Lei nº 6.514/1977 e Portaria nº 3.214/1978 – Segurança e Saúde no Trabalho.
- Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- ABNT NBR 10004 – Classificação de resíduos sólidos.
- Regulamentos da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) aplicáveis ao transporte de produtos perigosos, quando aplicável.
- Resoluções do CONAMA e demais legislações ambientais brasileiras aplicáveis à gestão, tratamento e destinação de resíduos químicos.
- Legislação estadual e municipal aplicável ao armazenamento, manuseio, transporte e descarte de produtos químicos.

Regulamentações internacionais relevantes:

- Com base nas informações fornecidas pelo fabricante, o produto não contém substâncias listadas como SVHC (Substances of Very High Concern) em concentrações acima de 0,1% (p/p), conforme o Regulamento REACH.
- Com base nas informações disponíveis, o produto não contém substâncias listadas na Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes (POPs) em concentrações acima dos limites estabelecidos.
- Com base nas informações do fabricante, o produto atende às restrições de substâncias perigosas estabelecidas pela Diretiva RoHS, quando aplicável.
- Diretiva ELV (End of Life Vehicles) 2000/53/EC, quando aplicável.
- Com base nas informações fornecidas pelo fabricante, não há indicação de PFAS intencionalmente adicionados ao produto.

- Informações sobre composição podem ser fornecidas mediante solicitação para atendimento a requisitos automotivos (ex.: IMDS).

Não são conhecidas outras regulamentações específicas aplicáveis ao produto nas condições normais de uso.

Restrições de uso

Uso restrito a profissionais treinados em segurança química e manipulação de produtos químicos.

Requisitos de capacitação

Recomenda-se treinamento em:

- Segurança química e avaliação de riscos;
- Uso correto de Equipamentos de Proteção Individual (EPI);
- Procedimentos de emergência e resposta a acidentes.

SEÇÃO 16: Outras informações

Esta Ficha de Dados de Segurança foi elaborada com base nas informações fornecidas pelo fabricante e em dados técnicos disponíveis na data de sua emissão.

As informações contidas neste documento destinam-se exclusivamente à orientação para o uso seguro, manuseio, armazenamento, transporte e descarte do produto, não constituindo garantia de propriedades específicas nem especificação técnica.

O usuário é responsável por garantir que todas as atividades relacionadas ao produto sejam realizadas em conformidade com a legislação vigente, normas técnicas aplicáveis e boas práticas de segurança, saúde ocupacional e meio ambiente. O uso do produto para finalidades diferentes das indicadas pode implicar riscos adicionais e deve ser previamente avaliado.

Este documento poderá ser revisado e atualizado sempre que novas informações relevantes estiverem disponíveis.

Esta FDS está disponível em português, idioma oficial no Brasil.

Abreviações e siglas

ADR – Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

ATE – Estimativa de Toxicidade Aguda

CAS – Chemical Abstracts Service

DNEL – Nível Derivado Sem Efeito

DMEL – Nível Derivado de Efeito Mínimo

BCF – Fator de Bioconcentração

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IARC – Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer

IATA – Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG – Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

IBC – Contentor Intermediário para Granel

Log Kow – Coeficiente de partição n-octanol/água

MARPOL – Convenção Internacional para Prevenção da Poluição por Navios

OCDE – Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico

PBT – Persistente, Bioacumulativo e Tóxico

vPvB – Muito Persistente e Muito Bioacumulativo

STOT – Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos

TWA – Média ponderada no tempo

UN – Nações Unidas

VOC – Compostos Orgânicos Voláteis

Outras abreviações podem ser utilizadas conforme o GHS

Informações adicionais

A presente Ficha de Dados de Segurança foi adaptada para o mercado brasileiro por:

Teknik Comércio, Importação e Exportação EIRELI