

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 14725:2023**

Produto: Carbol Fucsina

Revisão: 03/02/2026

1-) Identificação

Identificação do produto

Carbol Fucsina

Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto: **745**

Número de Ficha de Dados de Segurança (FDS): **867**

Usos recomendados e restrições de uso

Produtos químicos de laboratório, Fabrico de substâncias

Detalhes do fornecedor

Nome da Empresa: Alamar Tecno-Científica Ltda.

Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211, Jardim Portinari, Diadema – SP

Telefone para contato: (11) 4061-2921/Fone/Fax: (11) 4066-6418

e-mail: pcp@alamarr.com.br

Telefone para emergências

(11) 4061-2921/Fone/Fax: (11) 4066-6418

2-) Identificação de perigos

Classificação GHS da substância ou mistura

Toxicidade aguda (Oral): Categoria 4

Toxicidade aguda (Inalação): Categoria 4

Corrosão cutânea: Categoria 1B

Lesões oculares graves: Categoria 1

Mutagenicidade em células germinativas: Categoria 2

Carcinogenicidade: Categoria 1B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Categoria 2 (Sistema nervoso, Rim, Fígado, Pele)

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Categoria 3

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictograma



Palavra de advertência – Perigo

Declaração de Perigo

H302 + H332 Nocivo por ingestão ou inalação.

H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H341 – Suspeito de provocar anomalias genéticas.

H350 – Pode provocar cancro.

H373 – Pode afectar os órgãos (Sistema nervoso, Rim, Fígado, Pele) após exposição prolongada ou repetida.

H412 – Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declaração de precaução

Prevenção

P201 – Pedir instruções específicas antes da utilização.

P260 – Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P264 – Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P273 – Evitar a libertação para o ambiente.

P280 – Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.

P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P305 + P351 + P338 + P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Produto: Carbol Fucsina

Revisão: 03/02/2026

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P363 – Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum conhecido.

3-) Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias / Mistura: Substância

Nº CAS: 4197-24-4

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
C.I. Basic Red 9	569-61-9	Acute Tox. (Oral), 5 Carc., 1B	>= 70 -< 90
Fenol	108-95-2	Acute Tox. (Oral), 3 Acute Tox. (Inalação), 3 Acute Tox. (Dérmico), 3 Skin Corr., 1B Eye Dam., 1 Muta., 2 STOT RE, (Sistema nervoso, Rim, Fígado, Pele) , 2 Aquatic Acute, 2 Aquatic Chronic, 2	>= 10 -< 20

4-) Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral: O prestador de primeiros socorros deve se proteger. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

Se inalado: Após inalação: exposição ao ar fresco. Chamar imediatamente um médico. Em caso de paragem respiratória: Proceder imediatamente à ventilação cardiopulmonar; eventualmente aporte de oxigénio.

Em caso de contato com a pele: Após contacto com a pele: lavar com polietilenoglicol 400 ou mistura de polietilenoglicol 300/etanol2:1 e lavar abundantemente com agua. Se nenhum destes estiver disponível lave abundantemente com agua. Retire imediatamente a roupa contaminada. Chamar imediatamente um médico.

Em caso de contato com o olho: Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Consultar imediatamente um oftalmologista. Retirar as lentes de contacto.

Se ingerido: Após ingestão: fazer a vítima beber água (dois copos no máximo), evitar vômito (risco de perfuração!). Chamar imediatamente um médico. Não tentar neutralizar o agente tóxico.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos se descrevem na etiqueta (ver secção 2.2) e / ou na secção 11

Proteção para o prestador de socorros: Para a proteção individual ver a secção 8.

Notas para o médico: Dados não disponíveis

5-) Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção

Água, Espuma, Dióxido de carbono (CO2), Pó seco

Agentes de extinção inadequados

Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.

Perigos específicos no combate a incêndios

Combustível.

Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

Produtos perigosos da combustão

Óxidos de carbono, Óxidos de azoto (NOx)

Métodos específicos de extinção

Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água.

Evitar a contaminação de águas de superfície e subterrâneas pela água de combate a incêndios.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio

Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autónomos apropriados para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contacto com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

6-) Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Conselho para o pessoal da não emergência: Evitar a inalação de pós. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista. Conselho para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Para a proteção individual ver a secção 8.

Precauções ambientais: Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Cobrir os drenos. Colectar, ligar e bombear fugas para fora. Observar as possíveis restrições materiais (ver secções 7 e 10). Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior. Evitar a formação de pós.

7-) Manuseio e armazenamento

Recomendações para manuseio seguro: Trabalhar com chaminé. Não inalar a substância/mistura.

Medidas de higiene: Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem: Herméticamente fechado. Em local seco. Guardar em lugar bem arejado. Manter fechado ou numa área acessível só a pessoas qualificadas ou autorizadas.

Classe de armazenagem: 6.1C, Combustível, Cat. tóxicos agudos 3 / compostos tóxicos ou compostos que causam efeitos crónicos

Temperatura recomendada de armazenamento: Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

Material de embalagem: Material adequado: Garrafa/frasco de vidro âmbar

8-) Controle de exposição e proteção individual

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo / Concentração permissível	Base	
Fenol	108-95-2	LT	4 ppm 15 mg/m3	BR OEL	
		Informações complementares: Absorção também pela pele, Grau de insalubridade: máximo			
		TWA	5 ppm	ACGIH	

Limites profissionais biológicas de exposição

Componentes	Nº CAS	Parâmetros de controlo	Prova biológica	Tempo de amostra	Concentração permissível	Base
Fenol	108-95-2	Fenol	Urina	Fim do dia de trabalho	250 mg/g creatinina	BR BEI
		Fenol	Urina	Fim do turno (Logo que possível após a exposição cessar)	250 mg/g creatinina	ACGIH BEI

Medidas de controle de engenharia: Dados não disponíveis

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória: necessário em caso de formação de pós. Nossas recomendações sobre proteção respiratória de filtragem são baseadas nas seguintes normas: DIN EN 143, DIN 14387 e outras normas associadas relacionadas ao sistema de proteção respiratória utilizado.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro tipo P3

O empresário tem de garantir que a manutenção, limpeza e teste de equipamentos de proteção respiratória são realizados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser devidamente documentadas.

Proteção das mãos

Materiais: Borracha butílica

Pausa: 480 min

Espessura da luva: 0,3 mm

Índice de proteção: Contato total

Fabricante: Butoject® (KCL 897 / Aldrich Z677647, Tamanho M)

Materiais: Borracha nitrílica

Pausa: 30 min

Espessura da luva: 0,2 mm

Índice de proteção: Contato com salpicos

Fabricante: Dermatril® P (KCL 743 / Aldrich Z677388, Tamanho M)

Fabricante: fonte de dados: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefone +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Método de ensaio: EN374

Observações: Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos. As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada. Se for utilizado em solução, ou misturado com outras substâncias, e sob condições que diferem da EN 374, contactar o fornecedor de luvas da CE. Esta recomendação é apenas desejável e deve ser avaliada por um responsável de segurança e higiene industrial familiarizado com a situação específica de utilização pretendida pelos nossos clientes. Não deve ser interpretado como uma oferta de aprovação para qualquer cenário de uso específico

Proteção dos olhos: Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU). Óculos de segurança bem ajustados

Proteção do corpo e da pele: vestuário de proteção

9-) Propriedades físicas e químicas

Estado físico: sólido
Cor: dados não disponíveis
Odor: dados não disponíveis
Limite de odor: dados não disponíveis
pH: dados não disponíveis
Ponto de fusão: dados não disponíveis
Ponto de ebulação/intervalo de ebulação: dados não disponíveis
Ponto de inflamação: não aplicável
Taxa de evaporação: dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás): dados não disponíveis
Inflamabilidade (líquidos): dados não disponíveis
Velocidade de combustão: dados não disponíveis
Limite superior de explosividade/limite de inflamabilidade superior: dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade/limite de inflamabilidade inferior: dados não disponíveis
Pressão de vapor: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor: dados não disponíveis
Densidade relativa: dados não disponíveis
Densidade: dados não disponíveis
Hidrossolubilidade: dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água): dados não disponíveis
Temperatura de autoignição: dados não disponíveis
Temperatura de decomposição: dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmico: dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático: dados não disponíveis
Fluxo do tempo: dados não disponíveis
Propriedades explosivas: não classificado como explosivo
Propriedades comburentes: não
Tamanho da partícula: dados não disponíveis

10-) Estabilidade e reatividade

Reatividade

Em geral o seguinte aplica-se a substâncias e misturas orgânicas inflamáveis: numa distribuição geralmente fina, quando voltado para cima pode gerar uma potencial explosão de pó.

Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis

Condições a serem evitadas

não existem indicações

Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis

Produtos perigosos de decomposição

Em caso de incêndio: veja-se secção 5

11-) Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Oral: Dados não disponíveis

Estimativa da toxicidade aguda Oral - 814,36 mg/kg

(Método de cálculo)

Sintomas: Se for ingerido, queimaduras graves da boca e da garganta, assim como um perigo de perfuração do esôfago e do estômago.

Estimativa da toxicidade aguda Inalação - 4 h - 4,86 mg/l - pó/névoa(Método de cálculo)

Sintomas: irritação das mucosas, Tosse, Respiração superficial, Possíveis consequências:, lesão das vias respiratórias

Estimativa da toxicidade aguda Dérmico - > 5.000 mg/kg

(Método de cálculo)

Corrosão/irritação à pele:

Observações: Mistura provoca queimaduras.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Observações: Mistura provoca lesões oculares graves. Perigo de cegueira!

Sensibilização respiratória ou à pele:

Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas:

Evidência de defeitos genéticos.

Carcinogenicidade

Possivelmente carcinogénico.

Toxicidade à reprodução

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Mistura pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

– Sistema nervoso, Rim, Fígado, Pele

Perigo de aspiração

Dados não disponíveis

Informação adicional

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

Esta substância deve ser manuseada com cuidado especial.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Componentes C.I. Basic Red 9

Toxicidade aguda

DL50 Oral - Rato - 5.000 mg/kg

Inalação: Dados não disponíveis

Dérmico: Dados não disponíveis

Corrosão/irritação à pele.

Observações: Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular

Observações: Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele

Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Tipo de Teste: Ratazana

Sistema de teste: Fígado

Observações: Síntese não prevista de DNA

Espécie: Rato

Observações: Danificação do DNA

Carcinogenicidade

Este produto é ou contém um componente que foi relatado como sendo provavelmente carcinogénico segundo sua classificação pela IARC, OSHA, ACGIH, NTP ou EPA.

Carcinogénio humano possível

Toxicidade à reprodução

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

Dados não disponíveis

Fenol

Toxicidade aguda

Estimativa da toxicidade aguda

Oral - 100,1 mg/kg

(Opinião especializada)

Observações: Classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, Anexo VI (Tabela 3.1/3.2)

Estimativa da toxicidade aguda

Inalação - 4 h - 0,51 mg/l – pó/névoa

(Opinião especializada)

Sintomas: Irritação, Edema pulmonar

Observações: Classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, Anexo VI (Tabela 3.1/3.2)

DL50 Dérmico - Ratazana - fêmea - 660 mg/kg

(Directrizes do Teste OECD 402)

Corrosão/irritação à pele.

Pele - Estudos in vitro

Resultado: Provoca queimaduras.

(Directrizes do Teste OECD 431)

Lesões oculares graves/irritação ocular

Olhos – Coelho

Resultado: Corrosivo (Directrizes do Teste OECD 405)

Produto: Carbol Fucsina

Revisão: 03/02/2026

Observações: Provoca lesões oculares graves.

Perigo de cegueira!

Sensibilização respiratória ou à pele

Teste de sensibilização: - Porquinho da índia

Resultado: negativo

Observações: (IUCLID)

Mutagenicidade em células germinativas

Suspeito de provocar anomalias genéticas.

Tipo de Teste: Mutagenicidade(teste em célula de mamífero): aberração de cromossomos.

Sistema de teste: Célular ovarianas de hamster chinês

Resultado: positivo

Tipo de Teste: Mutagenicidade (teste em celulas de mamífero): micronucleos.

Sistema de teste: Célular ovarianas de hamster chinês

Resultado: positivo

Carcinogenicidade

Este produto é ou contém um componente que não é classificável quanto à sua carcinogenicidade segundo sua classificação pela IARC, ACGIH, NTP ou EPA.

Toxicidade à reprodução

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade aguda - Inalação - Irritação, Edema pulmonar

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

- Sistema nervoso, Rim, Fígado, Pele

Observações: Classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, Anexo VI (Tabela 3.1/3.2)

Perigo de aspiração

Dados não disponíveis

12-) Informações ecológicas

Ecotoxicidade

C.I. Basic Red 9:

Toxicidade em peixes:

Observações: Dados não disponíveis

Fenol:

Toxicidade em peixes:

CL50 (Onchorhynchus clarki): 8,9 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

Monitoramento analítico: sim

Método: US-EPA

Toxicidade em dáfniias e outros invertebrados aquáticos:

CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)): 3,1 mg/l

Ponto final: Imobilização

Duração da exposição: 48 h

Tipo de Teste: Ensaio estático

Monitoramento analítico: sim

Método: US-EPA

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas:

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 61,1 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Tipo de Teste: Ensaio estático

Método: US-EPA

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica):

NOEC (Peixe): 0,077 mg/l

Duração da exposição: 60 d

Tipo de Teste: Ensaio semiestático

Observações: (ECHA)

Toxicidade em dáfniias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica):

NOEC (Daphnia magna): 0,16 mg/l

Ponto final: Inibição do crescimento

Duração da exposição: 16 d

Tipo de Teste: Ensaio semiestático

Observações: (ECHA)

Toxicidade para os microorganismos:

Produto: Carbol Fucsina

Revisão: 03/02/2026

CI50 (microorganismos): 21 mg/l

Duração da exposição: 24 h

Tipo de Teste: Ensaio estático

Observações: (ECHA)

Persistência e degradabilidade

C.I. Basic Red 9:

Biodegradabilidade:

Observações: Dados não disponíveis

Fenol:

Biodegradabilidade: aeróbio

Material usado na inoculação: lamas activadas

Concentração: 100 mg/l

Resultado: Rapidamente biodegradável.

Biodegradação: 62 %

Duração da exposição: 100 h

Método: Directrizes do Teste OECD 301 C

Potencial de bioacumulação

C.I. Basic Red 9:

Bioacumulação: Observações:

Dados não disponíveis

Coeficiente de partição (n-octanol/água):

log Pow: -0,21

Fenol:

Bioacumulação:

Espécie: Danio rerio (peixe-zebra)

Factor de bioconcentração (BCF): 17,5

Duração da exposição: 5 h

Temperatura: 25 °C

Concentração: 2 mg/l

Método: Directrizes do Teste OECD 305

Observações: Não se bioacumula.

Coeficiente de partição (n-octanol/água):

log Pow: 1,47 (30 °C)

pH: 3 – 8

Observações: (ECHA)

Não se prevê qualquer bio-acumulação

Mobilidade no solo

Estabilidade no solo:

Observações: Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

C.I. Basic Red 9:

Informações ecológicas adicionais: Dados não disponíveis

Fenol:

Resultados da avaliação PBT e mPmB: A substância não atende ao critério para PBT ou vPvB de acordo com o regulamento (CE) nº 1907/2006,

13-) Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos

O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais. Não misturar com outros materiais residuais. Manusear os recipientes não limpos como o próprio produto.

As advertências de perigo e recomendações de prudência apresentadas na etiqueta aplicam-se também a todos os resíduos deixados no recipiente. Uma eliminação ou reciclagem descontrolada desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. A embalagem tem de ser incinerada numa instalação de incineração adequada que disponha de uma autorização fornecida pelas autoridades competentes.

14-) Informações sobre transporte

Número ONU ou número de ID: 3261

Nome apropriado para embarque: SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÂNICO, N.E. (PARAROSANILINE CHLORIDE, Fenol)

Classe de risco: 8

Grupo de embalagem: II

Etiquetas: 8

Número de risco: 80

Precauções especiais para os usuários: A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e

Produto: Carbol Fucsina

Revisão: 03/02/2026

baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

15-) Informações sobre regulamentações

Esta Ficha com dados de segurança foi preparada de acordo com a NBR 14725:2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) Grupo 2B: Possivelmente carcinogénico para os humanos C.I. Basic Red 9 569-61-9 Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

16-) Outras informações

As informações contidas nesta Ficha de Segurança são atualizadas e refletem nosso entendimento para o manejo adequado deste produto em condições normais, conforme indicado na embalagem e/ou literatura específica.

Qualquer uso combinado com outros produtos ou processos é de responsabilidade exclusiva do usuário.

Texto completo das siglas

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Resposta de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - Concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; MERCOSUL - O Acordo para a Facilitação do Transporte de Mercadorias Perigosas; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma oficial mexicana; NTP - Programa nacional de toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de mercadorias perigosas; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de informação de materiais perigosos no espaço de trabalho

***Dados alterados em comparação à versão anterior.**