

SuperSnap

Número da versão: 2.0
Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

1 Identificação**1.1 Identificação do produto**

Designação comercial **SuperSnap**

Código(s) do produto SUS3000

1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Usos relevantes identificados Utilização laboratorial e analítica

1.3 Detalhes do fornecedor

Hygiena USA
941 Avenida Acaso
Camarillo California 93012
Estados Unidos

Telefone: +1 (805) 388-8007

Fax: +1 (805) 388-5531

e-mail: info@hygiena.com

Informações suplementares

Fornecedor do produto

País	Nome	CEP/cidade	Telefone	Página na internet
Brasil	Hygiena Brazil	05314-000 São Paulo, SP	(11) 4302-7006	www.hygiena.com

e-mail (pessoa competente)

info@hygiena.com

1.4 Número do telefone de emergência

Serviço de informação de emergência

USA: 1-888-494-4362 / Brazil: SAMU #192
Este número está disponível apenas durante os seguintes horários de expediente: Seg-Sex 08:00 AM às 05:00 PM h

2 Identificação de perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com GHS

Seção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Frase de perigo
4.1A	perigoso ao ambiente aquático - perigo agudo	3	Aquatic Acute 3	H402

Para visualizar o texto completo das abreviaturas: ver SEÇÃO 16.

Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos para a saúde humana e para o meio ambiente

O derramamento e a água de combate a incêndios podem provocar poluição de cursos de água.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Rotulagem

SuperSnap

Número da versão: 2.0
Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

- Palavra de aviso não exigido
- Pictogramas não exigido
- Frases de perigo
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
- Frases de precaução
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em uma unidade de combustão industrial.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não contém uma substância PBT/mPmB em uma concentração $\geq 0,1\%$.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não relevante (mistura)

3.2 Misturas

Descrição da mistura

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
Pyrogen Free Water	Nº CAS 7732-18-5	75 – < 90		
Magnesium acetate anhydrous	Nº CAS 142-72-3	0,1 – < 1		
azida de sódio	Nº CAS 26628-22-8	0.0001 – < 0.1	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 1 / H370 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413	  
Ethylenediaminetetraacetic acid	Nº CAS 60-00-4	0.0001 – < 0.1	Acute Tox. 5 / H303 Eye Irrit. 2 / H319	
Luciferase, Custom	Nº CAS 9014-00-0	0.0001 – < 0.1		
DL-Dithiothreitol	Nº CAS 3483-12-3	0.0001 – < 0.1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
Proteína do Soro Bovino	Nº CAS 9048-46-8	0.0001 – < 0.1		
Tris	Nº CAS 77-86-1	0.0001 – < 0.1		

SuperSnap

Número da versão: 2.0
Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
Beetle Luciferin	Nº CAS 2591-17-5	0.0001 – < 0.1		

Observações

Para visualizar o texto completo das abreviaturas: ver SEÇÃO 16

4 Medidas de primeiros-socorros**4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros****Observações gerais**

Não deixe a pessoa afetada sozinha. Retire a vítima da área de perigo. Mantenha a pessoa afetada aquecida, imóvel e coberta. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação. Nunca dê nada pela boca.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou parada respiratória, procure imediatamente assistência médica e inicie os procedimentos de primeiros-socorros. Remover para local de ar fresco.

Após contato com a pele

Lave com água e sabão em abundância.

Após contato com os olhos

No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Lavar abundantemente com água limpa e fresca durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

Após ingestão

Se a vítima estiver consciente, lavar sua boca com água. NÃO provoque vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Até o momento, os sintomas e os efeitos não são conhecidos.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

nenhum

5 Medidas de combate a incêndio**5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção**

Água pulverizada, Pó BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção

Jato de água

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura**Produtos perigosos da combustão**

Óxidos de nitrogênio (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndio nas áreas próximas ao incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável.

SuperSnap

Número da versão: 2.0
Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Remover as pessoas para local seguro.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção respiratória se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Manter afastado de esgotos, águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Se a substância cair em um curso de água ou esgoto, informe a autoridade responsável.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recomendações sobre como conter um derramamento

Cobertura de drenos

Recomendações sobre como limpar um derramamento

Limpar com material absorvente (p. ex. pano, estopa). Recolha o material derramado: pó de serra, kieselgur (diatomita), areia, aglutinante universal

Técnicas de contenção adequadas

Uso de materiais adsorventes.

Outras informações relacionadas a derramamentos ou vazamentos

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afetada.

6.4 Referência a outras seções

Produtos de combustão perigosos: ver seção 5. Equipamento de proteção individual: ver seção 8. Materiais incompatíveis: ver seção 10. Considerações sobre destinação final: ver seção 13.

7 Manuseio e armazenamento**7.1 Precauções para manuseio seguro**

Recomendações

- Medidas a serem adotadas para prevenir incêndio, formação de aerossol e poeira

Utilize ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Lave as mãos após o uso do produto. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Nunca mantenha comida ou bebida próximo a produtos químicos. Nunca armazene produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Controle dos efeitos

Proteger da exposição a agente externo, tal como
geada

7.3 Usos finais específicos

Ver a seção 16 para uma visão geral.

8 Controle de exposição e proteção individual**8.1 Parâmetros de controle**

SuperSnap

Número da versão: 2.0

Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

Valores limite de exposição no ambiente de trabalho (Limites de Exposição Ocupacional)
esta informação não está disponível

DNEL relevantes dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Objetivo da proteção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
azida de sódio	26628-22-8	DNEL	0.164 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
azida de sódio	26628-22-8	DNEL	46.7 µg/kg	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	DNEL	1.5 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos locais
Ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	DNEL	3 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais
Tris	77-86-1	DNEL	117.5 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos
Tris	77-86-1	DNEL	166.7 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crônicos - efeitos sistêmicos

PNEC relevantes dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
azida de sódio	26628-22-8	PNEC	0.35 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
azida de sódio	26628-22-8	PNEC	30 µg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
azida de sódio	26628-22-8	PNEC	16.7 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
azida de sódio	26628-22-8	PNEC	0.72 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
Ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	PNEC	2.2 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
Ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	PNEC	0.22 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
Ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	PNEC	43 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
Ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	PNEC	0.72 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
Tris	77-86-1	PNEC	300 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)

8.2 Controle de exposição

Controles de engenharia adequados

Ventilação geral.

Medidas de proteção pessoal (equipamento de proteção individual)

SuperSnap

Número da versão: 2.0
Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

Proteção dos olhos/face

Usar proteção adequada para os olhos/face.

Proteção da pele**- Proteção das mãos**

Usar luvas adequadas. Luvas de proteção química adequadas, testadas em conformidade com a EN 374. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Se desejar reutilizar as luvas, lave-as antes de removê-las e seque-as bem. Para fins específicos, recomenda-se verificar a resistência a produtos químicos das luvas de proteção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas.

- Outras medidas de proteção

Períodos de restabelecimento são necessários para a regeneração da pele. Recomenda-se uma proteção preventiva da pele (creme protetor/pomada). Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória.

Controle de exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do meio ambiente. Manter afastado de esgotos, águas superficiais e subterrâneas.

9 Propriedades físicas e químicas**9.1 Propriedades físicas e químicas básicas**

Estado físico	líquido
Cor	não determinado
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não determinado
Inflamabilidade	este material é combustível mas não se inflama facilmente
Limite superior e inferior de explosividade	não determinado
Ponto de fulgor	não determinado
Temperatura de autoignição	não determinado
Temperatura de decomposição	não relevante
pH (valor)	não determinado
Viscosidade cinemática	não determinado
Solubilidade(s)	não determinado

Coeficiente de partição

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível
--	-------------------------------------

SuperSnap

Número da versão: 2.0
Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

Pressão de vapor	<0.1 hPa a 25 °C
------------------	------------------

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	não determinado
Densidade relativa do vapor	não estão disponíveis informações sobre esta propriedade

Características das partículas	não relevante (líquido)
--------------------------------	-------------------------

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico	classes de perigo de acordo com GHS (perigos físicos): não relevante
---	--

Outras características de segurança

Conteúdo líquido	79.62 %
Teor de sólidos	20.28 %

10 Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade**

Referente à incompatibilidade: ver abaixo "Condições a serem evitadas" e "Materiais incompatíveis".

10.2 Estabilidade química

Ver abaixo "Condições a serem evitadas".

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação de perigo conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Não existem condições específicas conhecidas que devam ser evitadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Produtos de decomposição perigosa razoavelmente previsíveis que possam resultar do uso, armazenamento, derramamento ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver seção 5.

11 Informações toxicológicas**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Não existem dados de ensaios referentes à mistura completa.

Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado nos ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Classificação de acordo com GHS

SuperSnap

Número da versão: 2.0
Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como toxicidade aguda.

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes

Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
azida de sódio	26628-22-8	oral	>5 mg/kg
azida de sódio	26628-22-8	cutâneo	5 mg/kg
azida de sódio	26628-22-8	inalação: poeira/névoa	>0.054 mg/l/4h
Ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	oral	4,500 mg/kg
DL-Dithiothreitol	3483-12-3	oral	500 mg/kg

Corrosão/irritação da pele

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como suscetível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou para a pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não deve ser classificado como mutagênico para as células germinativas.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade à reprodução

Não deve ser classificado como tóxico à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo por aspiração

Não deve ser classificado como perigoso por aspiração.

12 Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade aquática (aguda) dos componentes

Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Valor	Espécies	Tempo de exposição
azida de sódio	26628-22-8	LC50	10.52 mg/l	peixe	24 h
azida de sódio	26628-22-8	EC50	0.35 mg/l	alga	96 h
Ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	LC50	121 mg/l	peixe	96 h
Ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	EC50	140 mg/l	invertebrado aquático	48 h

SuperSnap

Número da versão: 2.0
Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

Toxicidade aquática (aguda) dos componentes

Nome da substância	Nº CAS	Ponto final	Valor	Espécies	Tempo de exposição
tic acid					
Tris	77-86-1	EC50	>980 mg/l	invertebrado aquático	48 h
Tris	77-86-1	ErC50	473 mg/l	alga	48 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmBNão contém uma substância PBT/mPmB em uma concentração $\geq 0,1\%$.**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.**12.7 Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis.

13 Considerações sobre destinação final**13.1 Métodos recomendados para destinação final**

Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais

Não descartar os resíduos no esgoto. Evitar a liberação para o meio ambiente. Ter atenção às instruções específicas da ficha com dados de segurança.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira das substâncias correspondentes.

Observações

Observar as disposições relevantes da legislação nacional ou regional. Os resíduos devem ser separados em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações locais ou nacionais de tratamento de resíduos.

14 Informações sobre transporte**14.1 Número ONU** não atribuído**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** não relevante**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** nenhum**14.4 Grupo de embalagem** não atribuído**14.5 Perigos para o meio ambiente** não é perigoso para o meio ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas**14.6 Precauções especiais para o usuário**

SuperSnap

Número da versão: 2.0
Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

Não há informação adicional.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

A carga não é destinada para ser transportada a granel.

Informações para cada um dos Regulamentos Modelo da ONU**Informações sobre transporte - Regulamentos nacionais - Informações suplementares (UN RTDG)**

Não sujeito aos regulamentos de transporte: RTMP da ONU

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Não sujeito ao IMDG.

Organização Internacional da Aviação Civil (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Não sujeito ao OACI-IATA.

15 Informações sobre regulamentações**15.1 Regulamentação/legislação específica de saúde, segurança e meio ambiente para a substância ou mistura**

Não há informação adicional.

Inventários nacionais

País	Inventário	Situação
AU	AIIC	todos os ingredientes estão listados
CA	DSL	nem todos os ingredientes estão listados
CN	IECSC	nem todos os ingredientes estão listados
EU	ECSI	todos os ingredientes estão listados
EU	REACH Reg.	nem todos os ingredientes estão listados
JP	CSCL-ENCS	nem todos os ingredientes estão listados
JP	ISHA-ENCS	nem todos os ingredientes estão listados
KR	KECI	nem todos os ingredientes estão listados
MX	INSQ	nem todos os ingredientes estão listados
NZ	NZIoC	nem todos os ingredientes estão listados
PH	PICCS	nem todos os ingredientes estão listados
TR	CICR	nem todos os ingredientes estão listados
TW	TCSI	todos os ingredientes estão listados
US	TSCA	nem todos os ingredientes estão listados

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventário de substâncias EC (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory

SuperSnap

Número da versão: 2.0
Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

Legenda

NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH substâncias registradas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

16 Outras informações

Abreviaturas e siglas

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	Perigoso ao ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic	Perigoso ao ambiente aquático - perigo crônico
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais abrangente de substâncias químicas)
DGR	Regulamento de Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC50	Effective Concentration 50 % (concentração efetiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (p. ex. no crescimento) durante um intervalo de tempo específico
ED	Desregulador endócrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
ErC50	≡ CE50: de acordo com este método, a concentração da substância de ensaio provoca uma redução de 50 % no crescimento (CbE50) ou na taxa de crescimento (CrE50) em relação ao controle
Eye Dam.	Suscetível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem dos Produtos Químicos) desenvolvido pela Organização das Nações Unidas
IATA	Associação Internacional de Transportes Aéreos
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
LC50	Concentração Letal 50 %: a CL50 corresponde à concentração de uma substância submetida a ensaio que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Causada por Navios (abrev. de "poluente marinho")
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero (NLP)

SuperSnap

Número da versão: 2.0

Substitui a versão de: 2020-12-16 (1 0)

Revisão: 2026-03-17

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração previsível sem efeitos
RTMP da ONU	Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
STOT RE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Norma Brasileira ABNT NBR 14725: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos).

Procedimento de classificação

Propriedades físicas e químicas: A classificação é baseada em mistura submetida a ensaio.

Perigos para a saúde, Perigos para o meio ambiente: O método de classificação da mistura é baseado nos ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na seção 2 e 3)

Código	Texto
H300	Fatal se ingerido.
H302	Nocivo se ingerido.
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H310	Fatal em contato com a pele.
H315	Provoca irritação à pele.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Fatal se inalado.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H370	Provoca danos aos órgãos se.
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.
H413	Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

Termo de isenção de responsabilidade

A presente informação é baseada no nosso estado atual de conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.