

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

Data da revisão 10.06.2016

Versão 1.7

SEÇÃO 1. Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificador do produto

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro
Número de registro REACH	Não há número de registro disponível para essa substância, uma vez que a substância ou a utilização da mesma são isentas de registro de acordo com o Artigo 2 da norma REACH (CE) No. 1907/2006, a tonelagem anual não exige registro ou o registro está previsto para um prazo posterior.
Nº CAS	143-33-9

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos identificados	Materiais para utilização em aplicações técnicas Para informações adicionais sobre os usos, por favor consulte o portal Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
--------------------	--

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Empresa	Merck S/A * Brasil * Rua Torre Eiffel, 100 - Parque Rincão - Gleba A Cotia - CEP: 06705-481 - São Paulo - SP * tel/fax: +55 11 3127-7389
---------	---

1.4 Número do telefone de emergência	Suatrans: : 0800 707 7022 / 0800 17 2020
--------------------------------------	--

SEÇÃO 2. Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (de acordo com a ABNT 14725-2)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 106437
Nome do produto Cianeto de sódio puro

Toxicidade aguda, Categoria 2, Oral, H300

Toxicidade aguda, Categoria 2, Inalação, H330

Toxicidade aguda, Categoria 1, Dérmico, H310

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida, Categoria 1, tireóide, H372

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo., Categoria 1, H400

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 1, H410

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

Classificação (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

		R32
T+	Muito tóxico	R26/27/28
N	Perigoso para o ambiente	R50/53

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (de acordo com a ABNT 14725-2)

Pictogramas de risco



Palavra de advertência

Perigo

Frases de perigo

H300 + H310 + H330 Fatal se ingerido, em contato com a pele ou se inalado.

H372 Provoca dano aos órgãos (tireóide) por exposição repetida ou prolongada.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

EUH032 Em contato com ácidos, libera gases muito tóxicos.

Frases de precaução

Prevenção

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção/ roupas de proteção.

Resposta de emergência

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 106437
Nome do produto Cianeto de sódio puro

P308 + P310 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Rótulagem reduzida (≤125 ml)

Pictogramas de risco



Palavra de advertência

Perigo

Frases de perigo

H300 + H310 + H330 Fatal se ingerido, em contato com a pele ou se inalado.

H372 Provoca dano aos órgãos (tíróide) por exposição repetida ou prolongada.

EUH032 Em contato com ácidos, libera gases muito tóxicos.

Frases de precaução

P280 Use luvas de proteção/ roupas de proteção.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P308 + P310 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Nº CAS 143-33-9

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SEÇÃO 3. Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substância

Fórmula	NaCN	CNNa (Hill)
Nº CE	205-599-4	
Massa molar	49,01 g/mol	

Componentes perigosos (de acordo com a ABNT 14725-2)

Nome químico (Concentração)

Nº CAS	Número de registo	Classificação
Cianeto de sódio (<= 100 %)		
143-33-9	*)	

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

Toxicidade aguda, Categoria 2, H300
Toxicidade aguda, Categoria 2, H330
Toxicidade aguda, Categoria 1, H310
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida, Categoria 1, H372
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo., Categoria 1, H400
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 1, H410
Fator M: 10

*) Não há número de registro disponível para essa substância, uma vez que a substância ou a utilização da mesma são isentas de registro de acordo com o Artigo 2 da norma REACH (CE) No. 1907/2006, a tonelagem anual não exige registro ou o registro está previsto para um prazo posterior.

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

Componentes perigosos (1999/45/CE)

Nome químico (Concentração)

Nº CAS Classificação

Cianeto de sódio (<= 100 %)

143-33-9 R32

T+, Muito tóxico; R26/27/28

N, Perigoso para o ambiente; R50/53

Fator M: 10

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

3.2 Mistura

Não aplicável

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral

O prestador de primeiros socorros deve se proteger.

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

No caso dum contacto com a pele: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água e tomar banho de chuveiro. Chamar o médico imediatamente .

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água.

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

Se ingerido: dar água a beber (dois copos no máximo). Consultar um médico imediatamente.
Apenas em casos excepcionais, se o cuidado médico não estiver disponível numa hora, induzir o vômito (apenas em pessoas que estejam bem acordadas e conscientes), administrar carvão activado (20 - 40 g numa pasta a 10%) e consultar o médico assim que possível.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

efeitos irritantes, Tosse, paralisia respiratória, Respiração superficial, Inconsciência, agitação, espasmos, Náusea, Vômitos, doenças cardiovasculares, Dor de cabeça, paragem cardíaca, morte

O seguinte diz respeito a cianocompostos e nitrilos em geral: máxima prudência! Possibilidade de libertação de ácido cianídrico - bloqueio da respiração celular. Alterações cardiovasculares, dispneia, inconsciência.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Manter o antídoto ao alcance da mão:

dimetilaminofenol

EDTA cobalto

tiosulfato de sódio

SEÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Agentes de extinção inadequados

Dióxido de carbono (CO₂), Água, Espuma

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Não combustível.

Possibilidade de formação de fumos perigosos em case de incêndio nas zonas próximas.

Um incêndio pode provocar o desenvolvimento de:

Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico)

Não deve entrar em contacto com:

Água

Atenção! Em contacto com água pode formar-se:

Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico)

5.3 Precauções para bombeiros

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos 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.

Informações complementares

Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas. Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

SEÇÃO 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Recomendações para pessoal não envolvido com emergências: Evitar a todo o custo o desprendimento e a analação de poeiras. Evitar o contacto com a substância. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Recomendações para atendentes de emergências:

Equipamento protetor, vide seção 8.

6.2 Precauções ambientais

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Cobrir ralos. Recolher, emendar e bombear vazamentos. Observar as possíveis restrições de material (vide seções 7 e 10). Absorver com cuidado. Proceder à eliminação de resíduos.

Limpeza posterior. Evitar a formação de pós.

6.4 Consulta a outras seções

Indicações sobre tratamento de dejetos, vide seção 13

SEÇÃO 7. Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações para manuseio seguro

Observar os avisos dos rótulos.

Trabalhar com chaminé. Não inalar a substância/mistura.

Manter seco o local de trabalho. O produto não pode entrar em contacto com água.

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

Medidas de higiene

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

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Exigências para áreas de estocagem e recipientes

Não utilizar recipientes de metálicos ou metais ligeiros.

Condições de armazenamento

Hermeticamente fechado. Em local seco. Guardar em local bem arejado. Manter fechado ou numa área acessível só a pessoas qualificadas ou autorizadas.

Temperatura recomendada de armazenamento, consulte na etiqueta de produto.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhum uso específico é previsto além dos mencionados na sessão 1.2.

SEÇÃO 8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Cianeto de sódio (143-33-9)

BR OEL	Valor máximo do limite:	5 mg/m ³	Expresso como: as CN
	Classificação de risco		Perigo de absorção cutânea.
	cutâneo		Expresso como: as CN

8.2 Controles da exposição

Medidas de controle de engenharia

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal.

Vide seção 7.1.

Medidas de proteção individual

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

Proteção para a pele/olhos

Óculos de segurança

Proteção das mãos

contacto total:

Substância da luva:	Borracha nitrílica
Espessura da luva:	0,11 mm
Pausa:	> 480 min

contacto com salpicos:

Substância da luva:	Borracha nitrílica
Espessura da luva:	0,11 mm
Pausa:	> 480 min

As luvas de protecção a usar têm que obedecer às especificações da directiva EC 89/686/EEC e do padrão resultante EN374, por exemplo KCL 741 Dermatril® L (contacto total), KCL 741 Dermatril® L (contacto com salpicos).

As ruturas acima descritas foram determinadas pelo KCL em testes de laboratório seg. a EN374 com amostras dos tipos de luvas recomendados.

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Outro equipamento de protecção

roupa de protecção

Protecção respiratória

necessário em caso de formação de pós.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro B-(P3)

O empresário deve assegurar que a manutenção, limpeza e teste dos dispositivos de protecção respiratória sejam executados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser adequadamente documentadas.

Controles de riscos ambientais

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

SEÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

Estado físico	sólido
Cor	branco
Odor	a amêndoa amarga
Limite de Odor	Não existem informações disponíveis.
pH	ca. 11,7 em 100 g/l 20 °C
Ponto de fusão	563 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	1.496 °C em 1.013 hPa
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não existem informações disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	O produto não é inflamável.
Limite inferior de explosividade	Não aplicável
Limite superior de explosividade	Não aplicável
pressão de vapor	em 20 °C Não aplicável
Densidade relativa do vapor	Não existem informações disponíveis.
Densidade	1,6 g/cm ³ em 20 °C
Densidade relativa	Não existem informações disponíveis.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

Solubilidade em água	370 g/l em 20 °C
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de autoignição	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de decomposição	> 1.500 °C
Viscosidade, dinâmica	Não existem informações disponíveis.
Riscos de explosão	Não classificado como explosivo.
Propriedades oxidantes	não

9.2 Outras informações

Temperatura de ignição	Não aplicável
Densidade aparente	ca.750 - 900 kg/m3

SEÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Vide seção 10.3.

10.2 Estabilidade química

sensível à acção da humidade

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Perigo de explosão am presença de:

cloratos, nitritos, nitratos

Oxidantes, com, calor, Em caso de libertação de:, Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico)

Reacções violentas são possíveis com:

Ácido nítrico, ureia

Dióxido de carbono (CO2), (em presença do oxigénio do ar e/ou de humidade), Em caso de libertação de:, Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico)

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

Desenvolvimento de gases e vapores perigosos com:

sais alcalinos, Ácidos, Água

Em caso de libertação de:, Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico)

10.4 Condições a serem evitadas

Exposição à umidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Alumínio, Metais, Zinco

10.6 Produtos de decomposição perigosa

em caso de incêndio: vide o capítulo 5°.

SEÇÃO 11. Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral

DL50 Ratazana: 5,09 mg/kg

(ECHA)

Sintomas: Náusea, Vômitos

absorção

Toxicidade aguda - Inalação

Estimativa de toxicidade aguda: 0,051 mg/l; pó/névoa

Parecer técnico

Sintomas: Possíveis consequências:, irritação das mucosas

absorção

Toxicidade aguda - Dérmica

DL50 Coelho: 7,35 mg/kg

(ECHA)

absorção

Irritação da pele

Esta informação não está disponível.

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

Irritação nos olhos

Esta informação não está disponível.

Sensibilização

Possível sensibilização em pessoas predispostas.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade in vitro

Teste de Ames

Salmonella typhimurium

Resultado: negativo

Método: US-EPA

Carcinogenicidade

Esta informação não está disponível.

Toxicidade à reprodução

Esta informação não está disponível.

Teratogenicidade

Esta informação não está disponível.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única

Esta informação não está disponível.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida

Órgãos-alvo: tireóide

Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração.

Esta informação não está disponível.

11.2 Informações complementares

Efeito letal após a absorção.

Efeitos sistêmicos:

agitação, espasmos, Inconsciência, Dor de cabeça, Respiração superficial, paralisia respiratória, doenças cardiovasculares, paragem cardíaca, morte

O seguinte diz respeito a cianocompostos e nitrilos em geral: máxima prudência! Possibilidade de libertação de ácido cianídrico - bloqueio da respiração celular. Alterações cardiovasculares, dispneia, inconsciência.

Esta substância deve ser manuseada com cuidado especial.

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

SEÇÃO 12. Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes

Ensaio por escoamento CL50 Peixes: 0,0988 mg/l; 96 h

(ECHA) (calculado em iões de cianeto)

12.2 Persistência e degradabilidade

Demanda química de oxigênio (DQO)

816 mg/g

(IUCLID)

Ratio BOD/ThBOD

BOD7 6 %

12.3 Potencial bioacumulativo

Não existem informações disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Avaliação de PBT/vPvB não realizada uma vez que a avaliação de segurança química não é exigida/não foi realizada.

12.6 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais

Efeitos biológicos:

Perigo para a água potável.

Apesar de diluída forma misturas tóxicas e corrosivas com a água.

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

SEÇÃO 13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento de resíduos

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

As frases de perigo e de precaução apresentadas no rótulo também se aplicam a qualquer resíduo deixado na embalagem. A disposição não controlada ou reciclagem desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa.

Deve ser incinerado em instalação de incineração adequada pelas autoridades competentes.

SEÇÃO 14. Informações sobre transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN 1689
14.2 Nome apropriado para embarque	SODIUM CYANIDE, SOLID
14.3 Classe de risco	6.1
14.4 Grupo de embalagem	I
14.5 Perigoso para o meio ambiente	sim
14.6 Precauções especiais para os usuários	sim
Código de restrição para túneis	C/E

Transporte fluvial (ADN)

Não relevante

Transporte aéreo (IATA)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

14.1 Número ONU	UN 1689
14.2 Nome apropriado para embarque	SODIUM CYANIDE, SOLID
14.3 Classe de risco	6.1
14.4 Grupo de embalagem	I
14.5 Perigoso para o meio ambiente	sim
14.6 Precauções especiais para os usuários	não

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU	UN 1689
14.2 Nome apropriado para embarque	SODIUM CYANIDE, SOLID
14.3 Classe de risco	6.1
14.4 Grupo de embalagem	I
14.5 Perigoso para o meio ambiente	sim
14.6 Precauções especiais para os usuários	sim

EmS F-A S-A

14.7 Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC
Não relevante

SEÇÃO 15. Regulamentações

15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Legislação nacional

Classe de armazenagem 6.1B

15.2 Avaliação de segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química conforme a regulamentação UE REACH N° 1907/2006 para este produto.

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

SEÇÃO 16. Outras informações

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.

H300	Fatal se ingerido.
H310	Fatal em contato com a pele.
H330	Fatal se inalado.
H372	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Texto das frases-R referidas nos títulos 2 e 3

R26/27/28	Muito tóxico por inalação, em contato com a pele e por ingestão.
R32	Em contato com ácidos libera gases muito tóxicos.
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.

Recomendação de treinamento

Proporcione informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

Rotulagem

Pictogramas de risco



Palavra de advertência

Perigo

Frases de perigo

H300 + H310 + H330 Fatal se ingerido, em contato com a pele ou se inalado.
H372 Provoca dano aos órgãos (tíróide) por exposição repetida ou prolongada.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
EUH032 Em contato com ácidos, libera gases muito tóxicos.

Frases de precaução

Prevenção

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 106437
Nome do produto Cianeto de sódio puro

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção/ roupas de proteção.



Resposta de emergência

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.



P308 + P310 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Símbolo(s):	 T+	Muito tóxico
	 N	Perigoso para o ambiente
R - Frase(s)	26/27/28-32-50/53	Muito tóxico por inalação, em contato com a pele e por ingestão. Em contato com ácidos libera gases muito tóxicos. Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.
Frase(s) - S	7-28-29-45-60-61	Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com sabão e água. Não despejar os resíduos no esgoto. Nos casos de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. Evitar a liberação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

Nº CE 205-599-4

Rótulagem reduzida (≤125 ml)

Símbolo(s):	 T+	Muito tóxico
	 N	Perigoso para o ambiente
R - Frase(s)	26/27/28-32	Muito tóxico por inalação, em contato com a pele e por ingestão. Em contato com ácidos libera gases muito tóxicos.
Frase(s) - S	28-45	Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com sabão e água. Nos casos de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

Legenda das abreviações e acrônimos

As abreviaturas e acrônimos utilizados podem ser consultados em <http://www.wikipedia.org>.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	106437
Nome do produto	Cianeto de sódio puro

As indicações baseiam-se no nível actual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.