



Ficha de Informações de Segurança de Produtos
Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2012

Data da revisão 20.04.2015

Versão 1.5

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: +5511 4616-5431 / +5511 4614-0109
---------	---

1.4 Número do telefone de emergência	Cotia/SP * tel.: ++5511 31277370 * fax: ++551131277371 Rio de Janeiro * tel.: ++552124442211 * fax: ++552124442001
---	---

SEÇÃO 2. Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Toxicidade aguda, Categoria 2, Oral, H300
Toxicidade aguda, Categoria 2, Inalação, H330
Toxicidade aguda, Categoria 1, Dérmico, H310
Toxicidade aguda em meio aquático, Categoria 1, H400
Toxicidade crônica em meio aquático, 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)

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

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

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

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) N° 1272/2008)

Pictogramas de risco



Palavra de advertência

Perigo

Frases de perigo

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

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.

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.

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.

Sem prejuízo ao Artigo 17(2), o nome da substância deve aparecer na etiqueta na forma de uma das designações dadas na Parte 3. Na Parte 3, às vezes é feito uso de uma descrição geral, como "...compostos..." ou "...sais...". Neste caso, o fornecedor deve de

N° CAS 143-33-9

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2012

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

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 (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Nome químico (Concentração)

Nº CAS	Número de registo	Classificação
Cianeto de sódio (<= 100 %)		
143-33-9	*)	Toxicidade aguda, Categoria 2, H300 Toxicidade aguda, Categoria 2, H330 Toxicidade aguda, Categoria 1, H310 Toxicidade aguda em meio aquático, Categoria 1, H400 Toxicidade crônica em meio aquático, Categoria 1, H410

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

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

Tomar prontamente as medidas necessárias. O prestador de primeiros socorros deve se proteger. Chamar imediatamente um médico (Mensagem: intoxicação com ácido cianídrico).

Após inalação: Exposição ao ar fresco. Proceder imediatamente à ventilação mecânica. Se necessário máscara de oxigênio. Chamar imediatamente um médico.

Após contacto com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada. Chamar o médico imediatamente .

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Consultar imediatamente um oftalmologista.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2012

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

Indicações gerais: 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)

5.3 Precauções para bombeiros

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.

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 o contacto com a substância. Evitar a todo o custo o desprendimento e a analação de poeiras. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consu ltar um especialista.

Recomendações para atendentes de emergências: Equipamento protetor, vide seção 8.

6.2 Precauções ambientais

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2012

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

Não despejar os resíduos no esgoto.

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.

Medidas de higiene

Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara. Trabalhar com chaminé. Não inalar a substância/mistura.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento

Em local seco. Hermeticamente fechado. 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/m³ Expresso como: as CN

Classificação de risco Cutâneo Can be absorbed through the skin.
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 proteção 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 proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Proteção para a pele/olhos

Óculos de segurança

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2012

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

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 despejar os resíduos no esgoto.

SEÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

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/intervalo de ebulição	1.496 °C em 1.013 hPa
Ponto de fulgor	Não aplicável

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2012

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

Taxa de evaporação	Não existem informações disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existem informações disponíveis.
Limite inferior de explosividade	Não aplicável
Limite superior de explosividade	Não aplicável
Pressão do 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.
Solubilidade em água	370 g/l em 20 °C
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de auto-ignição	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de decomposição	> 1.500 °C
Viscosidade, dinâmica	Não existem informações disponíveis.
Riscos de explosão	Não existem informações disponíveis.
Propriedades oxidantes	Não existem informações disponíveis.

9.2 Outras informações

Temperatura de ignição	Não aplicável
Densidade aparente	ca.750 - 900 kg/m ³

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

Existe o risco de explosão e/ou formação de gás tóxico com as seguintes substâncias:

Água, dióxido de carbono, ácidos

Reacções violentas são possíveis com:

Oxidantes, sais alcalinos

Perigo de explosão am presença de:

cloratos, nitritos, nitratos

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

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: 4,7 mg/kg

(RTECS)

LDLO humano: 2,8 mg/kg

(RTECS)

Sintomas: Náusea, Vômitos
absorção

Toxicidade aguda inalatória

Sintomas: Possíveis conseqüências:, irritação das mucosas

absorção

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

Parecer técnico

Toxicidade aguda dérmica

DL50 Coelho: 7,7 mg/kg

(IUCLID)

absorção

Irritação da pele

Esta informação não está disponível.

Irritação nos olhos

Esta informação não está disponível.

Sensibilização

Possível sensibilização em pessoas predispostas.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade in vitro

Teste de Ames

Resultado: negativo

(IUCLID)

Carcinogenicidade

Esta informação não está disponível.

Toxicidade à reprodução

Esta informação não está disponível.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2012

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

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

Esta informação não está disponível.

Risco de aspiração

Esta informação não está disponível.

11.2 Informações complementares

Efeito letal após a absorção.

Efeitos sistêmicos:

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

Se ingerido

Dor de cabeça

Outras informações

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.

Dados adicionais:

Esta substância deve ser manuseada com cuidado especial.

SEÇÃO 12. Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes

CL50 *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris): 0,057 mg/l; 96 h
(IUCLID)

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

> 99 %; 7 d

(IUCLID)

Rapidamente biodegradável.

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.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2012

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

Informações complementares sobre a ecologia
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

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.

Para processos relacionados à devolução de substâncias químicas e recipientes, vide www.retrologistik.com ou entre em contato conosco em caso de dúvidas.

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	6.1
14.4 Grupo de embalagem	I
14.5 Environmentally hazardous	sim
14.6 Precauções especiais para os usuários	sim
Código de restrição para túneis	C/E

Transporte fluvial (ADN)

Não relevante

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU	UN 1689
14.2 Nome apropriado para embarque	SODIUM CYANIDE, SOLID
14.3 Classe	6.1
14.4 Grupo de embalagem	I
14.5 Environmentally hazardous	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	6.1
14.4 Grupo de embalagem	I

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2012

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

14.5 Environmentally hazardous 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 Nº 1907/2006 para este produto.

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.
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.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
EUH032 Em contato com ácidos, libera gases muito tóxicos.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2012

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

Frases de precaução

Prevenção

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção/ roupas de proteção.

Resposta de emergencia

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 28-45-28 Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água. Nos casos de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com sabão e água.

Legenda das abreviações e acrônimos

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

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.