

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome do Produto	: Prottete Multiuso Neutralizador de Odores
Código do Produto	: Spray 500 ml – 000752/ Refil 500 ml - 000762
Uso recomendado	: <u>Elimina odores desagradáveis e proporciona um ambiente livre de cheiros de tabaco, mofo, urina, fungos, odores de pet, resíduos orgânicos. Possui um fixador que permite sua ação por longo tempo após sua aplicação. Pode ser usado em qualquer ambiente. Proporciona sensação de bem estar e limpeza.</u>

1.2.

Identificação da Empresa

Nome da empresa	: Indústria Italiana Importadora e Distribuidora Ltda.
Endereço	: Rua Coronel Mota, 85 – Galpão – Jardim dos Eucaliptos – São João de Meriti – RJ
SAC	: 0800-2825445 – (21) 2445-9676 - sac@bellinzoni.net
Número do Telefone para emergência	: 0800-7226001

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura:

Classificação e indicação de perigo:

O produto é classificado como perigoso de acordo com as disposições estabelecidas no Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e emendas subsequentes e suplementos). Portanto, o produto requer uma folha de dados de segurança que cumpra as disposições do Regulamento (UE) 2015/830. Quaisquer informações adicionais sobre os riscos à saúde e / ou ao meio ambiente são fornecidas nas seções 11 e 12 desta folha.

Classificação de acordo com GHS (ABNT NBR 14725-2):

Olho Irritação, categoria 2

H319

Causa irritação ocular grave.

PRODUTO: **PROTTETE MULTIUSO NEUTRALIZADOR DE ODORES**

Página 2 de 17

Número da FISPQ: BLZ214

Data de revisão: 23/08/2020

Pele Irritação, categoria 2	H315	Causa irritação na pele.
Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crônica, categoria 3	H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeito duradouros.

Sistema de classificação utilizado: ND

Outros perigos que não resultam em classificação:

Não apresenta outros perigos.

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) :



Palavra de Advertência (GHS-BR) : Perigo

Frases de perigo (GHS-BR) :

H319	Causa irritação ocular grave.
H315	Causa irritação na pele.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém :, Citronelal, Pin-2 (3) -eno, Éster METH DE ROSINA HIDROGENADA, Limoneno, Citral. Pode produzir uma reação alérgica.

Frases de precaução (GHS-BR) :

P280	Use luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.
P337+P313	Se a irritação ocular persistir: consulte um Médico. Atenção.
P264	Lavar ... completamente após o manuseio.
P273	Evitar a liberação para o meio ambiente.

Componentes de acordo com a Regulamentação (EC) n° 648/2004

5% ou mais, mas menos de 15% surfactantes não iônicos.
Perfumes, Citral, Limonene, Linalool

Prevenção : ND

Resposta à emergência : ND

2.3. Outros perigos: : ND

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Este produto é uma **MISTURA**

3.2. Mistura

Nome técnico : Protete Multuso Neutralizador de Odores

Impurezas que contribuam para o perigo:

Identificação	x = Conc. %	Classificação 1272/2008 (CLP)
Isotridecanol etoxilado CAS 9043-30-5 EC 500-027-2 INDEX -	$10 \leq x < 25$	Olho Irrit. 2 H319, Pele Irrit. 2 H315
Citral CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 INDEX 605-019-00-3	$0 \leq x < 1$	Pele Irrit. 2 H315, Pele Sens. 1 H317
Limonene CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 INDEX -	$0,25 \leq x < 1$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Pele Irrit. 2 H315, Pele Sens. 1 H317, Aquático Aguda 1 H400 M=1, Aquático crônico 1 H410 M=1
Éster metílico de Rosina Hidrogenada CAS 8050-15-5 EC 232-467-2 INDEX	$0 \leq x < 1$	Pele Sens. 1 H317
Pin-2(3)-ene CAS 80-56-8 EC 201-291-9 INDEX	$0 \leq x < 0,1$	Flam. Liq. 3 H226, Aguda Tox. 4 H302, Agusa Tox. 4 H312, Aguda Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Olho Irrit. 2 H319, Pele Irrit. 2 H319, Pele Irrit. 2 H315, Pele Sens. 1A H317, Aquática Crônico 2 H411
Citronelal CAS 106-23-2 EC 203-376-6 INDEX	$0 \leq x < 0,1$	Pele irrit. 2 H315, Pele Sens. 1A H317, Aquático Crônico 2 H441

A redação completa das frases de perigo (H) é apresentada na seção 16 da folha.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após inalação : Consulte um médico imediatamente. Remova a vítima para o ar fresco, longe do local do acidente. Se o sujeito parar de respirar, administrar respiração artificial. Tome as precauções adequadas para equipes de resgate.

Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Retire a roupa contaminada. Lave a pele com um chuveiro imediatamente. Consulte um médico.

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Lave imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Medidas de primeiros socorros após ingestão : Consulte um médico imediatamente. Não provoque vômito. Não administre nada não autorizado explicitamente por um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios. : ND

4.2. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Notas ao médico : ND

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : O equipamento de extinção deve ser do tipo convencional: dióxido de carbono, espuma, pó e spray de água.

Meios de extinção inadequados : Nenhum em particular.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de combustão : Evitar respirar os produtos de combustão (óxidos de carbono, produtos de pirólise tóxicos, etc.)

Ponto de fulgor : ND

Auto ignição: : ND

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Meios de proteção : Usar proteção para as vias respiratórias.

Equipamentos : Roupa normal para combater o fogo, como circuito Aberto de aparelho de ar comprimido (EM 137), com retardador de chama (EN469), luvas resistentes ao fogo (EN659) e botas para os bombeiros (HO A29 ou A30).

Informações Gerais : Jatos de água para resfriar os recipientes para evitar a decomposição dos produtos e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Sempre usar equipamento de prevenção de incêndios completa. A água de extinção para evitar que a drenagem vá para o esgoto. Eliminar a água contaminada usada para extinção e os restos de fogo, de acordo com os regulamentos aplicáveis.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

6.1.1. Para não socorristas

Procedimentos de emergência : Bloqueie o vazamento se não houver perigo. Use equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual referido na Seção 8 da ficha de dados de segurança) para evitar contaminação da pele, olhos e roupas pessoais. Essas indicações se aplicam à equipe de processamento e às pessoas envolvidas em procedimentos de emergência.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Utilizar EPI completo. As luvas devem ser de borracha natural/latéx natural, policloropreno, borracha nitrílica/nitrilo látex, borracha butílica – butil, fluoro carbono borracha ou policloreto de vinila – PVC.

6.2. Precauções ambientais

: Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos e nas áreas limítrofes.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Impedir que penetre na rede dos esgotos. Recolher o produto para a sua reutilização, se possível, ou para sua eliminação. Eventualmente absorver com material inerte. Sucessivamente a recolha, lavar com água a zona e os materiais interessados.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos : Não há distinção.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Mantenha longe do calor, faíscas e chamas nuas; não fume ou use fósforos ou isqueiros. Sem ventilação adequada, os vapores podem se acumular ao nível do solo e, se inflamado, pegue fogo mesmo à distância, com o risco de sair pela culatra. Evite amontoar cargas eletrostáticas. Não coma, beba ou fume durante o uso. Remova qualquer roupa contaminada e equipamento de proteção individual

antes de entrar nos locais onde as pessoas comem. Evite vazamentos do produto no meio ambiente.

Medidas de higiene

: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades.

Condições apropriadas

: Ambientes adequadamente arejados. Conservar apenas no recipiente original. Armazenar em local ventilado. Manter o recipiente hermeticamente fechado. Manter o produto em recipientes claramente identificados. Evitar o sobreaquecimento. Evite choques.

Condições não apropriadas

: Armazenar os recipientes afastados de materiais incompatíveis, verificado na seção 10.

Prevenção de incêndio e explosão

: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Materiais para embalagem

: Polipropileno.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de Controle:

ND

Limite de exposição ocupacional

ND

8.2. Controle da Exposição

: Como o uso de equipamento técnico adequado deve sempre ter prioridade sobre o equipamento de proteção individual, verifique se o local de trabalho está bem arejado através da aspiração local eficaz. Ao escolher equipamentos de proteção individual, consulte seu fornecedor de substâncias químicas. O equipamento de proteção individual deve ter a

marcação CE, mostrando que está em conformidade com os padrões aplicáveis.

8.3. Equipamento de proteção individual

Proteção para os olhos

: Use óculos de proteção herméticos (consulte a norma EN 166).

Proteção para a pele e o corpo

: Vista um macacão profissional de mangas compridas e calçado de segurança da categoria II (consulte a Diretiva 89/686 / EEC e a norma EN ISO 20344). Lave o corpo com sabão e água após remover a roupa de proteção. Proteja as mãos com luvas de trabalho da categoria III (consulte a norma EN 374). O seguinte deve ser considerado ao escolher o material da luva de trabalho: compatibilidade, degradação, tempo de falha e permeabilidade. A resistência das luvas de trabalho a agentes químicos deve ser verificada antes do uso, pois pode ser imprevisível. O tempo de uso das luvas depende da duração e tipo de uso. Vista um macacão profissional de mangas compridas e calçado de segurança da categoria II (consulte a Diretiva 89/686 / CEE e a norma EN ISO 20344). Lave o corpo com sabão e água após remover a roupa de proteção.

Proteção respiratória

: Se o valor limite (por exemplo, TLV-TWA) for excedido para a substância ou uma das substâncias presentes no produto, use uma máscara com um filtro de tipo B cuja classe (1, 2 ou 3) deve ser escolhida de acordo com o limite de concentração de uso. (consulte a norma EN 14387). Na presença de gases ou vapores de são necessários vários tipos e / ou gases ou vapores que contêm filtros combinados de partículas (aerossóis, fumos, névoas, etc.). Devem ser utilizados dispositivos de proteção respiratória se as medidas técnicas adotadas não forem adequadas para restringir a exposição do trabalhador ao limiar valores considerados. A proteção fornecida por máscaras é, de qualquer forma, limitada. Se a substância considerada não apresentar odor ou se o seu limiar olfativo for

superior ao TLV-TWA correspondente e, em caso de emergência, usar aparelho de respiração de ar comprimido de circuito aberto (em conformidade com a norma EN 137) ou aparelho de respiração de entrada de ar externo (em conformidade com norma EN 138). Para uma escolha correta do dispositivo de proteção respiratória, consulte a norma EN 529.

As emissões geradas pelos processos de fabricação, incluindo as geradas pelos equipamentos de ventilação, devem ser verificadas para garantir a conformidade com padrões ambientais.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) : Líquido Neutro

Odor de limite de odor : Menta e limão

pH : ND

Ponto de fusão/ponto de congelamento : ND

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : > 100°C

Ponto de fulgor : ND

Taxa de evaporação : ND

Inflamabilidade (sólido, gás) : ND

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade : ND

Pressão de vapor : ND

Densidade de vapor : ND

Densidade relativa	: 1,00 kg/l
Solubilidade	: Ilimitado
Coeficiente de participação –n-octanol/água	: ND
Temperatura de autoignição	: ND
Temperatura de decomposição	: ND
Viscosidade	: ND
VOC (Diretiva 2010/75/EC)	: 0

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade	: Não há riscos específicos de reação com outras substâncias em condições normais de uso. O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	: Nenhuma reação perigosa é previsível em condições normais de uso e armazenamento.
Condições a serem evitadas	: Nenhum em particular. No entanto, as precauções usuais usadas para produtos químicos devem ser respeitadas.
Materiais incompatíveis	: ND
Produtos de decomposição perigosos	: ND

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Na ausência de dados experimentais para o próprio produto, os riscos para a saúde são avaliados de acordo com as propriedades das substâncias que ele contém, usando os critérios especificados no regulamento aplicável à classificação. Por conseguinte, é necessário ter em conta a concentração de substâncias perigosas individuais indicadas na secção 3, para avaliar os efeitos toxicológicos.

Informações sobre o produto	: ND
Corrosão/irritação da pele	: Causa irritação na pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Causa irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou à pele	: Pode produzir uma reação alérgica. Contém: Citronelal Pino-2 (3) -eno Éster METHIL DE ROSINA HIDROGENADA Limonene Citral
Mutagenicidade em células germinativas	: ND
Carcinogenicidade	: ND
Toxicidade à reprodução	: ND
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única	: ND
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida	: ND
Perigo por aspiração	: ND
Toxicidade Aguda	: LC50 (inalação) da mistura: Não classificado (nenhum componente significativo) LD50 (Oral) da mistura: > 2000 mg / kg LD50 (Dérmico) da mistura: Não classificado (nenhum componente significativo)

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade	ND
12.2. Persistência e degradabilidade:	ND
12.3. Potencial de bioacumulação:	ND
12.4. Mobilidade no solo:	Nd
12.5. Outros efeitos adversos:	Com base nos dados disponíveis, o produto não contém PBT ou vPvB em porcentagem maior que 0,1%.

SEÇÃO 13: Consideração sobre destinação final

Produto	: Reutilização, quando possível.
Restos de produtos	: Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradores em condições controladas. Atuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores de incineração.

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

O produto não é considerado perigoso nos termos das disposições vigentes em matéria de transporte de mercadorias perigosas sobre estradas, ferrovias, por mar e por avião.

Transporte terrestre	: resolução n°. 5232 de 14 de Dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i>
----------------------	--

UM – “Nações Unidas”: Recomendações para o transporte de mercadorias perigosas. Modelo de Regulamento, 16 th Edição, 2009.

Transporte hidroviário : DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
NORMAM 01/DPC: Embarcações na Navegação em Mar Aberto
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior
IMO – “*International Maritime Organization*” (Organização Marítima Internacional)
International Maritime Dangerous Goods Code (IMGD Code).

Transporte Aéreo ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009.
RBAC N° 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DE AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS
ICAO – “*International Civil Aviation Organization*” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284 – NA/905
IATA – “*International Air Transport Association*” (Associação Internacional de transporte aéreo)
Dangerous Goods Regulation (DGR)

Número ONU ND

14.2 Outra informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações:

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18 / CE: Nenhuma

Restrições relativas ao produto ou substâncias contidas nos termos do anexo XVII do Regulamento CE 1907/2006

Produto

Ponto 3

Substâncias na lista de candidatos (art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém nenhum SVHC em porcentagem superior a 0,1%.

Substâncias sujeitas a autorização (anexo XIV REACH)

Nenhum

Substâncias sujeitas a relatórios de exportação nos termos do (CE) Reg. 649/2012:

Nenhum

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdã:

Nenhum

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhum

Controles de assistência médica

Os trabalhadores expostos a esse agente químico não devem ser submetidos a exames de saúde, desde que os dados disponíveis para avaliação de riscos comprovem que os riscos relacionados à saúde e a segurança dos trabalhadores são modestas e que a diretiva 98/24 / CE é respeitada.

Regulamento (CE) n.º 648/2004

Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) No. 648/2004

O surfactante (s) contido nesta preparação está em conformidade (cumpre) com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) nº 648/2004 detergentes. Os dados para apoiar esta afirmação são mantidos à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados a eles, a pedido direto ou a pedido de um fabricante de detergente.

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto das indicações de perigo (H) mencionadas na seção 2-3 da folha:

Flam. Liq. 3 Líquido inflamável, categoria 3
Aguda Tox. 4 Toxicidade aguda, categoria 4
Asp. Tox. 1 Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Irrit. 2 Irritação ocular, categoria 2
Skin Irrit. 2 Irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1 Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A Sensibilização cutânea, categoria 1A
Skin Sens. 1B Sensibilização cutânea, categoria 1B
Aguda aquática 1 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categoria 1
Aquatic Chronic 1 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crônica, categoria 1
Aquatic Chronic 2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crônica, categoria 2
Aquatic Chronic 3 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crônica, categoria 3
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contato com a pele.
H332 Nocivo por inalação.
H304 Pode ser fatal se ingerido e entrar nas vias aéreas.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H315 Provoca irritação na pele.
H317 Pode causar uma reação alérgica da pele.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

LEGENDA:

- ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário de Mercadorias Perigosas
- NÚMERO CAS: Número de serviço de resumo químico
- CE50: concentração efetiva (necessária para induzir um efeito de 50%)
- NÚMERO CE: Identificador no ESIS (arquivo europeu de substâncias existentes)

- CLP: Regulamento CE 1272/2008
- DNEL: Nível Derivado Sem Efeito
- EmS: Horário de Emergência
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos
- IATA DGR: Regulamento de Mercadorias Perigosas da Associação Internacional de Transporte Aéreo
- IC50: Concentração de imobilização 50%
- IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas
- IMO: Organização Marítima Internacional
- NÚMERO DO ÍNDICE: Identificador no anexo VI do CRE
- CL50: Concentração Letal 50%
- DL50: dose letal 50%
- OEL: Nível de Exposição Ocupacional
- PBT: bioacumulável persistente e tóxico como regulamento REACH
- PEC: Concentração ambiental prevista
- PEL: nível de exposição previsto
- PNEC: concentração prevista sem efeito
- REACH: Regulamento CE 1907/2006
- RID: regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por comboio
- TLV: valor-limite
- TLV CEILING: Concentração que não deve ser excedida durante nenhum tempo de exposição ocupacional.

BIBLIOGRAFIA GERAL

1. Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) do Parlamento Europeu
2. Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) do Parlamento Europeu
3. Regulamento (UE) 790/2009 (I Atp. CLP) do Parlamento Europeu
4. Regulamento (UE) 2015/830 do Parlamento Europeu
5. Regulamento (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) do Parlamento Europeu
6. Regulamento (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) do Parlamento Europeu
7. Regulamento (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) do Parlamento Europeu
8. Regulamento (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) do Parlamento Europeu
9. Regulamento (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) do Parlamento Europeu
10. Regulamento (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) do Parlamento Europeu
11. Regulamento (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) do Parlamento Europeu
12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 - O índice Merck. - 10ª Edição
 - Manuseio de segurança química
 - INRS - Fiche Toxicologique (ficha toxicológica)
 - Patty - Higiene Industrial e Toxicologia
 - N.I. Sax - Propriedades perigosas de Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site da IFA GESTIS
 - site da ECHA

- Banco de dados de modelos SDS para produtos químicos - Ministério da Saúde e ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itália

Nota para os usuários:

As informações contidas nesta folha são baseadas em nosso próprio conhecimento na data da última versão. Os usuários devem verificar a adequação e rigor das informações fornecidas de acordo com cada uso específico do produto. Este documento não deve ser considerado uma garantia em nenhuma propriedade específica do produto. O uso deste produto não está sujeito ao nosso controle direto; portanto, os usuários devem, sob sua própria responsabilidade, cumprir as normas atuais de saúde e segurança. Leis e regulamentos. O produtor está isento de qualquer responsabilidade decorrente de usos impróprios. Forneça aos funcionários designados treinamento adequado sobre como usar produtos químicos.



Bellinzoni[®]
BRASIL