





Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 1 de 17

1- IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome

comercial):

Endereço:

NOKALT

Principais usos

recomendados para a substância ou mistura:

Ectoparasiticida. Uso veterinário.

Nome da empresa: OURO FINO SAÚDE ANIMAL

Rodovia Anhanguera, SP 330, km 298 - Distrito Industrial

CEP: 14140-000 - Cravinhos / SP - Brasil

Telefone para contato: 55 (16) 3518-2000

Telefone para emergências:

55 (16) 3518-2000

E-mail: sac@ourofino.com

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Líquidos inflamáveis - Categoria 3

Toxicidade aguda – Oral - Categoria 4 Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 5 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A

Classificação de perigo do produto químico:

Sensibilização à pele - Categoria 1 Carcinogenicidade - Categoria 1B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única -

Categoria 3

Perigo por aspiração - Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 2

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e

Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 2 de 17

Outros perigos que não

resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

H226 Liquido e vapores inflamáveis.

H302 Nocivo se ingerido.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias

respiratórias.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H315 Provoca irritação à pele.

Frases de perigo:
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

H350 Pode provocar câncer.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos

prolongados.

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e

superfícies quentes. — Não fume.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção

ocular e proteção facial.

Frases de precaução:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate

imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA ou um médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave

com água e sabão em abundância.





Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 3 de 17

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Componentes	Concentração (%)	Nº CAS	Classificação conforme Norma ABNT-NBR 14725-2:2009
Segredo industrial	10,00 – 22,00	NA	H302; H315; H317; H319; H412
Amitraz	11,25 - 13,75	33089-61-1	-
Epicloridrina	0,50 - 2,75	106-89-8	-
Alquil benzeno R9 ¹	q.s.p. 100,00%	NA*	-

NA: Não aplicável.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Remova a vítima para local arejado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
--

Contato com a pele:

Retirar roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão em abundância para remoção do material. Em caso de irritação cutânea:

^{*} Não possui número CAS por ser uma mistura sem registro no banco de dados do Chemical Abstract Service.

¹ Este produto contém como ingrediente a seguinte substância com limite de exposição ocupacional: 2-Butoxietanol.



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 4 de 17

REVISAO. 04	DATA. 12/02/2020	Pagina. 4 de 17
	Consulte um médico. Leve esta FISPQ.	
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água dura elevando as pálpebras. No caso de uso de remova-as, se for fácil. Continue enxaguando ocular persista: consulte um médico. Leve est	lentes de contato, o. Caso a irritação
Ingestão:	Não induza o vômito. Beber 2-3 copos de águ vítima com água em abundância. Em caso de cabeça abaixo do nível dos quadris ou em pos sinta indisposição, contate um CENTRO D TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FIS	e vômito manter a sição lateral. Caso E INFORMAÇÃO
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Nocivo se ingerido e pode ser nocivo em co Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas Provoca irritação à pele com vermelhidão, do e aos olhos com vermelhidão e dor. Pode pro prurido. Pode provocar sonolência ou vertigen	vias respiratórias. r e ressecamento, ovocar dermatite e
Notas para o médico:	Evite contato com o produto ao socorr necessário, o tratamento sintomático de sobretudo, medidas de suporte como corre hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assist Em caso de contato com a pele não friccione o	ve compreender, ção de distúrbios ência respiratória.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO ₂). Não recomendados: Água diretamente sobre o líquido em chamas.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadaspiloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 5 de 17

densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros, porões, etc. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauçõ	es pesso	วลเร

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Evacuar a área, num raio de 50 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para pessoal de serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com óculos ampla visão, luvas nitrílicas de punho longo (impermeáveis), botas de PVC, vestimentas hidro-repelente com capuz e respirador semi facial com cartuchos filtrantes contra gases, névoas e vapores.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 6 de 17

grandes e pequenos vazamentos:

vazamentos para este produto.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. — Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscante. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições adequadas:

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar e afastado de excesso umidade. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais para embalagens:

Polietileno tereftalato (PET).

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 7 de 17

Parâmetros de controle	Parâ	metros	s de d	contr	ole:
------------------------	------	--------	--------	-------	------

Limites de exposição ocupacional:

Nome químico ou comum	TLV – TWA (ACGIH, 2019)	LT (NR-15, 1978)		
Epicloridrina	0,5 ppm	-		
2-Butoxietanol (EGBE)	20 ppm	39 ppm*		

*: Absorção também pela pele.

Informação referente ao:

- 2-Butoxietanol (EGBE):

Indicadores biológicos: BEI (ACGIH, 2019):

Ácido butoxiacético (BAA) na urina: 200 mg/g de creatinina

(final da jornada).

Informações referentes ao:

- Epicloridrina:

Outros limites e valores: IDLH (NIOSH, 2017): 75 ppm

- 2-Butoxietanol (EGBE):

IDLH (NIOSH, 2017): 700 ppm

Medidas de controle de

engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição

ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:	Óculos ampla visão.
Proteção da pele e do corpo:	Luvas nitrílicas de punho longo (impermeáveis), botas de PVC e vestimentas hidro-repelente com capuz.
Proteção respiratória:	Respirador semi facial com cartuchos filtrantes contra gases, névoas e vapores.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 8 de 17

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico,

forma e cor):

Líquido límpido amarelo a marrom.

Odor e limite de odor: Não disponível.

pH: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de

congelamento:

Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e

faixa de temperatura de

ebulição:

Não disponível.

Ponto de fulgor: 49,7°C.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido;

gás):

Não aplicável.

Limite inferior/superior de

inflamabilidade ou

explosividade:

Não aplicável.

Pressão de vapor: 0.051 mPa a 20°C*

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 1,13 g/mL*

Solubilidade(s): Não disponível.

Informações referente ao:

- 2-Butoxietanol: Log kow: 0,83

Coeficiente de partição – n- - Segredo industrial:

octanol/água:

Log kow: 4,48

- Amitraz:

Log kow: 5,50 -Epicloridrina:





Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 9 de 17

Log kow: 0,26

Temperatura de

autoignição: Não disponível.

Temperatura de

decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Outras informações: *Informação referente à amitraz.

Densidade do produto: 0,920 - 0,950g/mL

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.	
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.	
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas e fontes de ignição.	
Materiais incompatíveis:	Não são conhecidos materiais incompatíveis.	
Produtos perigosos da decomposição:	da A decomposição durante um incêndio pode emitir gases tóxicos de óxido de nitrogênio.	

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Nocivo se ingerido e pode ser nocivo em contato com a pele.

Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)

ETAm (oral): 778,73 mg/kg

ETAm (dérmica): 4807,69 mg/kg

Toxicidade aguda:

Informações referentes ao:

- 2-Butoxietanol:

DL₅₀ (oral, ratos): 470 mg/kg



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 10 de 17

	DL ₅₀ (dérmica, coelhos): 400 mg/kg				
	- <u>Segredo industrial:</u>				
	DL ₅₀ (oral, ratos): 1300 mg/kg				
	DL ₅₀ (dérmica, coelhos): >10000 mg/kg				
	-Epicloridrina:				
	DL ₅₀ (oral, ratos): 40 mg/kg				
	DL ₅₀ (dérmica, camundongos): 250 mg/kg - Amitraz:				
	DL ₅₀ (oral, ratos): 400 mg/kg				
Corrosão/irritação à pele:	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.				
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.				
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar dermatite e prurido. Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.				
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.				
	Pode provocar câncer.				
	Informação referente ao:				
	-Epicloridrina:				
Carcinogenicidade:	Provalvemente carcinogênico para humanos (Grupo 2A - IARC).				
	- 2-Butoxietanol:				
	Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos (Grupo A3 – ACGIH, 2019).				
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.				
Toxicidade para órgãos- alvo específicos – exposição única:	Pode provocar sonolência ou vertigem com tontura e náuseas.				
Toxicidade para órgãos-	Não é esperado que o produto apresente toxicidade a órgão-				



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 11 de 17

alvo específicos –

alvo específico por exposição repetida.

exposição repetida:

Perigo por aspiração:

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Informações referentes ao:

- 2-Butoxietanol:

CL₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h): >1000 mg/L

Ecotoxicidade:

- Segredo industrial:

CL₅₀ (Daphnia magna, 48h); 18,2 mg/L

- Amitraz:

CE₅₀ (*Daphnia magna*, 48h): 0,035 mg/L

-Epicloridrina:

CL₅₀ (Pimephales promelas, 96h): 12,7 mg/L

Espera-se que o produto apresente persistência e não seja

rapidamente degradado.

Informação referente ao:

- Amitraz:

Persistência e degradabilidade:

É hidrolisado rapidamente no meio ambiente, é rapidamente degradado em solo contendo oxigênio. A meia-vida no solo é metade da concentração inicial, menor que um dia. A degradação ocorre mais rapidamente em solos ácidos que me solos alcalinos ou neutros.

-Epicloridrina:

O produto apresenta persistência e não é considerado

rapidamente degradável.



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 12 de 17

	Taxa de degradação: 18% em 14 dias.								
	Apresenta aquáticos.	alto	poten	icial l	oioacumul	ativo e	em	organi	smos
Potencial bioacumulativo:	Informações - 2-Butoxiet Log kow: 0, - Segredo ir Log kow: 4, - Amitraz: Log kow: 5, - Epicloridrin Log kow: 0,	anol: 83 ndustria 48 50 na:		ao:					
Mobilidade no solo:	Baixa mobil	idade r	no sol	0.					
Outros efeitos adversos:	Não são o produto.	conhec	cidos	outros	s efeitos	ambier	ntais	para	este

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao			
Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.		
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.		
Embalagem usada:	Não reutilize, perfure ou atire fogo nas embalagens vazias Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.		



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 13 de 17

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência

Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte

Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Número ONU: 1993

Nome apropriado para LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Alquil benzeno R9, Epicloridrina)

embarque:

Terrestre:

Classe ou subclasse de 3

risco principal:

Hidroviário:

Classe ou subclasse de NA

risco subsidiário:

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: III

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas

brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação

em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação

Interior

IMO - "International Maritime Organization" (Organização

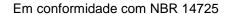
Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU: 1993

Nome apropriado para FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Alkyl Benzene R9,

embarque: Epichlorohydrin)





Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 14 de 17

Classe ou subclasse de 3

risco principal:

Classe ou subclasse de NA

risco subsidiário:

Grupo de embalagem:

EmS: F-E, <u>S-E</u>

Poluente marinho: O produto não é considerado poluente marinho.

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129

de 8 de dezembro de 2009.

RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO

CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM

AERONAVES CIVIS.

Aéreo: 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: 1993

Nome apropriado para FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Alkyl Benzene R9,

embarque: Epichlorohydrin)

Classe ou subclasse de

risco principal:

3

Classe ou subclasse de

risco subsidiário:

NA

Grupo de embalagem:

Ш

Perigoso ao meio

ambiente:

O produto é considerado perigoso ao meio ambiente.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 15 de 17

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725;

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPQ revisada em Fevereiro de 2020.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BEI - Biological Exposure Indices

CAS - Chemical Abstracts Service

CE₅₀ - Concentração efetiva 50%

CL₅₀ - Concentração letal 50%

DL₅₀ - Dose letal 50%

IARC - International Agency for Research on Cancer

IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health

LT - Limite de Tolerância

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

NR - Norma Regulamentadora

q.s.p. - Quantidade Suficiente Para



Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 16 de 17

TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time Weighted Average

Frases de perigo referentes aos códigos listados na seção 3:

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2019.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite ™ para Microsoft ® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: < http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>. Acesso em: out. 2013.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 8. rev. ed. New York: United Nations. 2019.

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>. Acesso em: out. 2013.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php. Acesso em: out. 2013.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY - INCHEM. Disponível em: http://www.inchem.org/. Acesso em: out. 2013.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.I.]: European chemical Bureau. Disponível em: http://ecb.jrc.ec.europa.eu. Acesso em: out. 2013.







Produto: NOKALT

REVISÃO: 04 DATA: 12/02/2020 Página: 17 de 17

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/>. Acesso em: Fev. 2020.

NITE-GHS JAPAN - NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html. Acesso em: out. 2013.

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: http://www.intertox.com.br. Acesso em: out. 2013.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: http://chem.sis.nlm.nih.gov/. Acesso em: out. 2013.