

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

1.1. Identificação da Substância

Nome : PEROXIDO DE HIDROGENIO-50 %w/w
Nome Químico : Peroxido de Hidrogênio
Sinônimo : Hydroperoxido
Formula Molecular : H₂O₂
Peso Molecular : 34 g/mol

1.2. Uso da Substância/Preparação

Uso Recomendado : Produto Químico Versátil, utilizado em misturas, para sínteses químicas e tratamento de água, controle ambiental/ tratamento de efluentes e esterilizações, etc.

1.3. Fabricantes / Fornecedores

Nome : SUN ENERGY IND. E COM. IMP E EXP. DE LUBRIFICANTES E ADITIVOS EIRELI
Endereço : AVENIDA VITORINO ARIGONE, 250 – JARDIM SANTA BARBARA – LIMEIRA - SP
BRAZIL – ZIP CODE 13980-470
Telefone : 55 11 2324 8488
Telefax : 55 11 2324 8488
E-mail : comercial@selub.com.br

1.4. TELEFONE DE EMERGENCIA :

55 11 23248488 (24 Horas)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. GHS-Classificação (EC n°1272/2008)

Esta mistura é classificada como perigosa

Perigo Físico:

Classe de Perigo	Categoria de Perigo	H frases	H- Estado
Líquido oxidante	Categoria 2	H272	Oxidante, incrementa fogo

Perigo a Saúde:

Classe de Perigo	Categoria de Perigo	H frases	H- Estado
Irritação da Pele	Categoria 2	H315	Causa Irritação da Pele

Toxicidade Aguda - Oral	Categoria 4	H302	Perigoso se ingerido
Toxicidade Aguda - Inalação	Categoria 4	H332	Perigoso se inalado
Órgão Alvo específico (STOT) exposição única	Categoria 4	H335	Pode causar Irritação.

Perigo Meio Ambiente

Classe de Perigo	Categoria de Perigo	H frases	H- Estado
Toxicidade Aguda - Agua	Categoria 2	H401	Toxico para vida aquática

2.2. ELEMENTOS DE ETIQUETA GHS, INCLUINDO PRECAUÇÕES

Nome no Rótulo:

Componentes Perigosos: Peroxido de Hidrogênio (50.0%w/w min)

Palavra

- Perigo

Símbolos de Perigo



Declarações de Perigo

- H272 Pode incrementar o fogo, oxidante
- H315 Causa irritação da pele
- H302 Perigoso se inalado
- H332 Perigoso se ingerido
- H335 Pode causar irritação se inalado
- H401 Toxico para a vida aquática

Declarações de Prevenção

- P220 Mantenha / guarde longe de roupas / materiais inflamáveis / combustíveis
- P261 Evite respirar poeira/fumaça/gás/névoa/vapores

- P264 Lave a pele após o manuseio
- P270 Não beba, coma ou fume ao usar este produto.
- P271 Use apenas o ar livre e em áreas ventiladas
- P280 Use luvas de proteção, roupas de proteção

Resposta

- P301+P312+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
- P302+P353 +P361 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar a pele com água / tomar um duche. Remova / tire imediatamente toda a roupa contaminada.
- P304+P340+P312 SE INALADO: Retire a pessoa para o ar fresco e mantenha-a em uma posição confortável para respirar. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou para um médico se não se sentir bem.
- P305+P351+P338+P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico / médico.
- P370+P378 Em caso de incêndio: Use água, use spray de água para extinção.
- P403+P233 Ferida em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P501 Descarte o conteúdo diluindo com água abundante e de acordo com os regulamentos locais / regionais / nacionais.

- 2.3.** Outros perigos que não resultam em classificação ou não são cobertos pelo GHS
H412 Perigoso para a vida aquática.

3. Composição/Informação dos Ingredientes

3.1 Substancia	:	Não Aplicável.
3.2 Mixture	:	Solução Aquosa de Peróxido de Hidrogênio
CAS-No.	:	7722-84-1
Concentração	:	50.0 % w/w min.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

PRODUTO: PEROXIDO DE HIDROGENIO

REVISÃO: 01/02/2017

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas necessárias para diferentes vias de exposição Por inalação

- Remova para o ar fresco.
- Se os sintomas persistirem, chame um médico.

Em caso de contato com os olhos

- Lave imediatamente com água em abundância, também sob as pálpebras, por pelo menos 15 minutos.
- No caso de dificuldade de abrir as pálpebras, administrar um colírio analgésico (oxibuprocaina).
- Consulte um oftalmologista imediatamente em todos os casos.

Em caso de contato com a pele

- Retire e lave roupas contaminadas antes de usar novamente.
- Lave com água em abundância.
- Mantenha quente e em local tranquilo.
- Consulte um médico.

Na ingestão

- Chame um médico imediatamente.
- Leve a vítima imediatamente para o hospital. Se a vítima estiver consciente:
- Se ingerido, lave a boca com água (somente se a pessoa estiver consciente).
- NÃO provoque vômito.

Se a vítima estiver inconsciente, mas respirando:

- A respiração artificial e / ou o oxigênio podem ser necessários.

4.2 Sintomas / efeitos mais importantes, agudos e retardados

Inalação

- Corrosivo para o sistema respiratório
- Sintomas: dificuldades respiratórias, tosse, edema pulmonar, náusea, vômito
- Exposição prolongada: sangramento nasal, bronquite crônica

Contato com a pele

- Corrosivo
- Provoca queimaduras graves
- sintomas: vermelhidão, inchaço do tecido

Contato visual

- Corrosivo
- Provoca queimaduras graves
- Pequenas quantidades espirradas nos olhos podem causar danos irreversíveis ao tecido e cegueira. - Sintomas: vermelhidão, lacrimação, inchaço do tecido

Ingestão

- Se ingerido, queimaduras graves na boca e na garganta, além de risco de perfuração do esôfago e do estômago
- Sintomas: Náusea, dor abdominal, vômito no sangue, asfixia, tosse, falta de ar grave
- Risco de: distúrbio respiratório

4.3 Indicação de atendimento médico imediato e tratamento especial necessário, se necessário

- Se engolido
- Leve a vítima imediatamente para o hospital
- Consulte um oftalmologista imediatamente em todos os casos
- Queimaduras devem ser tratadas por um médico
- Manter sob supervisão médica por pelo menos 48 horas

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

5.1 Meios adequados de extinção

- Água
- Spray de água

5.2 Meios inadequados de extinção - Nenhum.

5.3 Perigos específicos decorrentes do produto químico

- O oxigênio liberado na decomposição térmica pode suportar a combustão - O contato com materiais combustíveis pode causar incêndio.
- O contato com materiais inflamáveis pode causar incêndio ou explosões.
- Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.

5.4 Equipamento de proteção especial para bombeiros - Evacue o pessoal para áreas seguras.

- Em caso de incêndio, use equipamento de respiração autônomo.
- Quando a intervenção estiver muito próxima, vista uma roupa resistente ao ácido.
- Limpe completamente a superfície contaminada.

5.5 Outra informação

- Mantenha o produto e o recipiente vazio longe do calor e de fontes de ignição.
- Mantenha os recipientes e os arredores frescos com spray de água. - Abordagem do vento.
- Código HAZCHEM: 2P

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO/DERRAMAMENTO

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
- Assessoria a pessoal não emergencial
- - Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro. - Mantenha-se afastado de produtos incompatíveis.
- Assessoria ao pessoal de emergência
- Evacuar as pessoas para locais seguros.
- - Mantenha as pessoas afastadas e contra o vento de derramamento / vazamento.
- - Use equipamento de proteção individual.
- - Em caso de contato com material combustível, mantenha o material molhado com água em abundância.
- - Mantenha umedecido com água.
-
- 6.2 precauções ambientais
- - Quantidade limitada
- Enxaguar no esgoto com água em abundância.
- - Grandes quantidades:
- Se o produto contaminar rios e lagos ou esgotos, informar as respectivas autoridades.
-
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

PRODUTO: PEROXIDO DE HIDROGENIO

REVISÃO: 01/02/2017

- Calma.
- Impregnar com material absorvente inerte.
- Dilua com água em abundância.
- Não adicione produtos químicos.
- - Manter em recipientes adequados, fechados e devidamente rotulados para descarte.
- - Trate o material recuperado conforme descrito na seção "Considerações sobre o descarte".
- - Nunca devolva derramamentos nos recipientes originais para reutilização.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

- **Manuseio:**
- Medidas Técnicas: Evitar qualquer contato com os olhos e a pele e não respirar os vapores e as névoas. Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Manusear de acordo com boa higiene industrial e práticas de segurança.
- Medidas de Higiene: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.
- Prevenção de incêndio e explosão: Elimine fontes quentes e de ignição. As instalações e equipamentos devem ser aterrados para evitar a eletricidade estática. Não fumar.
- Precauções para manuseio seguro: Na operação de carga/descarga deve-se evitar quedas das embalagens, descidas de rampas sem proteção e rolamento em terreno acidentado para evitar furos, amassamentos ou desaparecimento da identificação do produto.
- **Armazenamento:**
- Medidas técnicas apropriadas: Em local ventilado e afastados de produtos químicos incompatíveis. O local de armazenagem deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para retenção do produto em caso de vazamentos. As instalações elétricas devem estar de acordo com as Normas NEC (National Electrical Code), IEC (International Electrical Commission) ou ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
- **Condições de armazenamento:**
- Adequadas: Tanques de aço carbono. Os recipientes devem ser armazenados em área identificadas e ventiladas. Estocar em local adequado com bacia de contenção para reter o produto em caso de vazamento.
- A evitar: Exposição de tambores sob o sol, chuva, temperaturas elevadas.
- Produtos e materiais incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes e ácidos fortes.
- Materiais seguros para embalagens: Tambores plásticos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 control Valores-limite de exposição Peróxido de hidrogênio

- WEL (TWA = 1 ppm, TWA = 1,4 mg / m³)
- WEL (STEL = 2 ppm, STEL = 2,8 mg / m³)
- TLV (NOHSC) (TWA = 1 ppm, TWA = 1,4 mg / m³)

8.2 Controles de engenharia adequados

- Garanta ventilação adequada.
- Aplicar medidas técnicas para cumprir os limites de exposição ocupacional.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

PRODUTO: PEROXIDO DE HIDROGENIO

REVISÃO: 01/02/2017

8.3 Medidas de proteção individual

8.3.1 Proteção respiratória

- Em caso de emissão, máscara facial com cartucho do tipo NO-P3.
- Aparelho de respiração autônomo em confinamento médio / oxigênio insuficiente / em caso de grandes emissões descontroladas / em todas as circunstâncias em que a máscara e o cartucho não oferecem proteção adequada.
- Use apenas proteção respiratória que esteja em conformidade com os padrões internacionais / nacionais.

8.3.2 Proteção das mãos

- Luvas de proteção - resistentes a produtos químicos impermeáveis:
- Anote as informações fornecidas pelo produtor sobre a permeabilidade e os tempos de ruptura e as condições especiais do local de trabalho (tensão mecânica, duração do contato). - material adequado: PVC, borracha natural, borracha butílica, borracha nitrílica

8.3.3 Protetor ocular

- Óculos resistentes a produtos químicos devem ser usados.
- Se houver possibilidade de respingos, use: óculos de segurança bem ajustados, proteção facial

8.3.4 Proteção da pele e do corpo

- Fato de proteção
- Se houver possibilidade de respingos, use:
- Avental, Botas
- Material adequado: PVC, produtos de borracha

8.3.5 Medidas de higiene

- Verifique se os chuveiros de segurança estão próximos ao local da estação de trabalho. - Frasco de lavagem ocular com água pura
- Ao usar, não coma, beba ou fume.
- Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

8.4 Controles de exposição ambiental

- Descarte a água de enxágue de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

9. PROPRIEDADE FISICA E QUÍMICA

9.1 Informações gerais (aparência, odor) Aparência: Líquido

Cor: incolor

Odor: pungente

9.2 Informações importantes sobre segurança sanitária e meio ambiente

pH : <2.0 *Remarks:* Apparent pH

PONTO DE EBULIÇÃO : 115 °C (H₂O₂ 50 %)

Flash point : *Remarks:* The product is not flammable.

Ponto de Congelamento	:	-52 °C (H ₂ O ₂ 50 %).
Flamabilidade (solido, gás)	:	<i>Baixo limite de explosão Este produto não é inflamável</i>
Propriedades Explosivas	:	Não Explosiva
Propriedades Oxidantes	:	<i>sim</i>
Pressão de Vapor	:	1 mbar <i>Temperatura: 30 °C (H₂O₂ 50 %)</i>
	:	12 mbar <i>Temperatura: 20 °C</i>
	:	Total (pressão) (H ₂ O ₂ + H ₂ O) (H ₂ O ₂ 50 %)
	:	72 mbar <i>Temperatura: 50 °C</i>
	:	Total (pressão) (H ₂ O ₂ + H ₂ O) (H ₂ O ₂ 50 %)
Densidade Relativa	:	1.2 (H ₂ O ₂ 50 %)
Densidade Aparente	:	Não aplicável
Solubilidade	:	Solúvel
	:	Água
Coefficiente de Partição (em octanol/água)	:	Solventes Orgânicos Voláteis <i>log Pow: -1.1</i>
Auto-ignição Temperatura	:	Não Aplicável
Decomposição Temperatura	:	>= 60 °C Temperatura de Decomposição (SADT)
	:	< 60 °C <i>Baixa decomposição</i>
Viscosidade	:	1.17 mPa.s <i>Temperatura: 20 °C (H₂O₂ 50 %)</i>
Densidade do vapor	:	1 (H ₂ O ₂ 50 %)

9.3. Outras Informações

Tensão de Superfície	:	75.6 mN/m <i>Temperatura: 20 °C (H₂O₂ 50 %)</i>
-----------------------------	---	--

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

- Potencial de risco exotérmico - Decompõe-se no aquecimento.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

PRODUTO: PEROXIDO DE HIDROGENIO

REVISÃO: 01/02/2017

10.2 Estabilidade química

- Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

- O contato com material combustível pode causar incêndio.
- O contato com inflamáveis pode causar incêndio ou explosões. - Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.
- Fogo ou calor intenso pode causar ruptura violeta

10.4 condições a se evitar

- Contaminação
- Para evitar a decomposição térmica, não superaqueça.

10.5 Materiais incompatíveis

- Ácidos, bases, metais, Sais de metais, agentes redutores, materiais orgânicos, materiais inflamáveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

- Oxigênio, a liberação de outros produtos de decomposição perigosa é possível se contaminada com material incompatível.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- 11.1 Dados toxicológicos
- Toxicidade aguda por via oral
 - - DL50, rato, > 225 e <1200 mg / kgbw (H2O2 50%)
- Toxicidade aguda por inalação
 - - CL50, 4 h, rato, 2.000 mg / m3 (peróxido de hidrogênio)
- Toxicidade aguda por via cutânea
 - - LD50, coelho, > 2.000 mg / kg de corrosivo (H2O2 a 50%)
- Irritação na pele
 - - Coelho, irritação cutânea, efeito corrosivo (H2O2 50%)
- Irritação ocular
 - - Risco de sérios danos aos olhos. (H2O2 50%)
- Irritação (outra via)
 - - Inalação, camundongo, Irritante para as vias respiratórias., RD 50 = 665 mg / m3 (Peróxido de hidrogênio)
- Sensibilização
 - - Porquinho da Índia, Não causou sensibilização em animais de laboratório.
- Toxicidade crônica
 - - Oral, exposição prolongada, várias espécies, órgãos-alvo: trato gastrointestinal, efeito observado
 - - Inalação, exposição repetida, cão, LOEL: 14,6 mg / m3, efeitos irritantes
- Carcinogenicidade
 - - Oral, exposição prolongada, camundongo, órgãos-alvo: duodeno, efeitos carcinogênicos
 - - Dérmica, exposição prolongada, camundongo, testes em animais não mostraram efeitos carcinogênicos.
- Toxicidade para reprodução
 - - A substância é totalmente biotransformada (metabolizada). - Estudar cientificamente injustificado.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única
 - - inalação, ratos, 665 mg / m3,

- Observação: RD 50. Irritante para as vias respiratórias.
- Toxicidade por dose repetida
- Oral, 90 dias, camundongo, órgãos-alvo: trato gastrointestinal, 300ppm, LOAEL (substância pura)
- Oral, 90 dias, mouse, 100 ppm, NOAEL (Pure Subsatance)
- Inalação, 28 dias, rato, Órgãos atingidos: sistema respiratório, 10 ppm, LOAEL, vapor (substância pura)
- Inalação, 28 dias, 2 ppm, NOAEL, vapor (substância pura)
- Outra informação
- Não há dados disponíveis

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- 12.1 Ecotoxicidade Toxicidade aguda - Peixes, Pimephales promelas, CL50, 96 h, 16,4 mg / l - Peixes, Pimephales promelas, NOEC, 96 h, 5 mg / l - Crustáceos, CE50, 48 h, 2,4 mg / l - Crustáceos, NOEC, 48 h, 1 mg / l Toxicidade crônica - Moluscos, NOEC, 56 dias, 2 mg / l - Algas, Chlorella vulgaris, CE50, taxa de crescimento, 72 h, 4,3 mg / l - Algas, Chlorella vulgaris, NOEC, 72 h, 0,1 mg / l
- 12.2 Persistência e degradabilidade Degradação abiótica - Ar, foto-oxidação indireta, t 1/2 das 16 às 20 h Condições: sensibilizador: radicais OH - água, reação redox, t 1/2 de 25 a 100 h Condições: catálise mineral e enzimática, água doce - água, reação redox, t 1/2 de 50 - 70 h Condições: catálise mineral e enzimática, água salgada - Solo, reação redox, t 1/2 de 0,05 a 15 h Condições: catálise mineral
- Biodegradação - aeróbico, t 1/2 <2 min Condições: lodo de tratamento biológico. Observações: Facilmente biodegradável.
- aeróbico, t 1/2 de 0,3 - 5 d Condições: água fresca. Observações: Facilmente biodegradável. - Anaeróbico. Condições: Solo / Sedimentos. Observações: não aplicável - aeróbico, t 1/2 <12 horas Condições: solo. Observações: Facilmente biodegradável.
- 12.3 Potencial bioacumulativo
- Potencial de bioacumulação Resultado: Não se bioacumula.
- 12.4 Mobilidade no solo - Ar, Volatilidade, constante da lei de Henry (H) = 1 Pa.m³ / mol Condições: 20 ° C Observações: não significativo - água Solubilidade e mobilidade consideráveis Observações: O produto evapora lentamente. - Solo / sedimentos Observações: evaporação e adsorção não significativas
- 12.5 Outros efeitos adversos - dados não disponíveis

13 CONSIDERAÇÕES

- 13.1 Resíduos de resíduos / produtos não utilizados - De acordo com os regulamentos locais e nacionais. - Quantidade limitada - Dilua com água em abundância. - Deitar no esgoto com bastante água. - Grandes quantidades: Entre em contato com o fabricante. De acordo com os regulamentos locais e nacionais.
- 13.2 Embalagens contaminadas - recipientes vazios. - Limpe o recipiente com água. - Descarte a água de enxágue de acordo com os regulamentos locais e nacionais. - Não lave os recipientes dedicados. - Os recipientes vazios e limpos devem ser reutilizados de acordo com os regulamentos.

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

IATA

Número ONU UN 2014

Designação oficial de transporte: Não é permitido transportar

Classe de Perigo de Transporte Não é permitido transportar Classe de Perigo de Sub-riscos Não é permitido transportar

Grupo de embalagem

Instruções de embalagem (avião de carga) Não é permitido transportar

Instruções de embalagem (avião de passageiros) Não é permitido transportar

- IATA: proibido mais de 40%

IMDG

Número ONU UN 2014

Nome correto de envio:	PEROXIDO DE HIDROGENIO, SOLUÇÃO AQUOSA
Classe de Perigo de Transporte	5.1
Classe de risco de sub-riscos	8
Grupo de embalagem	II
Poluente marinho	No
Etiquetas	5.1 – substancia Oxidante 8 – Corrosiva
Número EMS	F – H, S – Q

15. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

15.1. Rótulo

- Componentes perigosos que devem ser listados no rótulo: Peróxido de hidrogênio - Classificado como perigoso de acordo com os critérios do NOHSC.

Symbolo	C	Corrosivo
R-frases	R8	O contato com material combustível pode causar incêndio
	R34	Causa queimaduras. Mantenha trancado e fora do

alcance das crianças. Mantenha em local fresco. Após contato com a pele, lave imediatamente com água em abundância. Use roupas de proteção adequadas e proteção para os olhos / face. Em caso de acidente ou indisposição, procure orientação médica imediatamente (mostre o rótulo sempre que possível).

S-frases

S 1/2

Causa queimaduras. Mantenha trancado e fora do alcance das crianças. Mantenha em local fresco. Após contato com a pele, lave imediatamente com água em abundância. Use roupas de proteção adequadas e proteção para os olhos / face. Em caso de acidente ou indisposição, procure orientação médica imediatamente (mostre o rótulo sempre que possível).

S 3



Causa queimaduras. Mantenha trancado e fora do alcance das crianças. Mantenha em local fresco. Após contato com a pele, lave imediatamente com água em abundância. Use roupas de proteção adequadas e proteção para os olhos / face. Em caso de acidente ou indisposição, procure orientação médica imediatamente (mostre o rótulo sempre que possível).

S28

Causa queimaduras. Mantenha trancado e fora do alcance das crianças. Mantenha em local fresco. Após contato com a pele, lave imediatamente com água em abundância. Use roupas de proteção adequadas e proteção para os olhos / face. Em caso de acidente ou indisposição, procure orientação médica imediatamente (mostre o rótulo sempre que possível).

S36/39

Causa queimaduras. Mantenha trancado e fora do alcance das crianças. Mantenha em local fresco. Após contato com a pele, lave imediatamente com água em abundância. Use roupas de proteção adequadas e proteção para os olhos / face. Em caso de acidente ou indisposição, procure orientação médica imediatamente (mostre o rótulo sempre que possível).

S45

Causa queimaduras. Mantenha trancado e fora do alcance das crianças. Mantenha em local fresco. Após contato com a pele, lave imediatamente com água em



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

PRODUTO: PEROXIDO DE HIDROGENIO

REVISÃO: 01/02/2017

abundância. Use roupas de proteção adequadas e proteção para os olhos / face. Em caso de acidente ou indisposição, procure orientação médica imediatamente (mostre o rótulo sempre que possível).

15.2. Outras Informações

- O percentual de Concentração da solução deve ser indicado próximo ao nome do produto.

16. OUTRA INFORMAÇÃO

16.1 Texto das frases mencionadas

- LIMITE DE EXPOSIÇÃO NO LOCAL DE TRABALHO DE WEL.
- TWA TEMPO MÉDIO PESADO.
- STEL LIMITE DE EXPOSIÇÃO DE CURTO PRAZO.
- COMISSÃO NACIONAL DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO NOHSC

16.2 NFPA (National Fire Protection Association) - Classificação

Saúde 3 grave.

Inflamabilidade 0 mínimo.

Instabilidade ou reatividade 1 leve.

Avisos especiais Oxidador OX.

16.3 Inscrições

- Rev. No. 00 / 28/06/2010 - Primeira edição
- Rev. No. 10 / 01/04/2012 - Primeira edição do IMS
- Rev. No. 11 / 01/10/2016 - SDS do produto avaliado em formato GHS

As informações fornecidas correspondem ao estado atual de nosso conhecimento e experiência do produto e não são exaustivas. Isso se aplica ao produto que esteja em conformidade com a especificação, a menos que indicado de outra forma. Nesse caso de combinações e misturas, é preciso garantir que nenhum novo perigo possa surgir. Em qualquer caso, o usuário não está isento de observar todos os procedimentos legais, administrativos e regulamentares relacionados ao produto, higiene pessoal e proteção do bem-estar humano e do meio ambiente.