

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : FE LIQUIFORM
Código do produto : 91
Uso recomendado : Somente para uso diagnóstico in vitro.

1.2. Identificação da Empresa

Fabricante:

Labtest Diagnóstica SA
Av. Paulo Ferreira da Costa, 600
Lagoa Santa - Brasil - 33400-000
CNPJ - 16.516.296/0001-38

Serviço de Apoio ao Cliente

DDG: 0800 031 3411 -Fone: 55 (31) 3689-6900

sac@labtest.com.br - www.labtest.com.br

customerservice@labtest.com.br

Número de emergência : PRÓ QUÍMICA 0800-11-8270

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3
Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5
Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A
Sensibilização à pele, Categoria 1
Carcinogenicidade, Categoria 2
Toxicidade à reprodução, Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS02

GHS07

GHS08

Palavra de advertência (GHS BR) :

Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

H226 - Líquido e vapores inflamáveis
H303 - Pode ser nocivo se ingerido
H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H319 - Provoca irritação ocular grave
H351 - Suspeito de provocar câncer
H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de precaução (GHS BR) :

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança
P210 - Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
P240 - Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências
P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.
 P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
 P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
 P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial
 P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
 P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha
 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
 P308+P313 - Em caso de exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico
 P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...
 P314 - Em caso de mal estar, consulte um médico
 P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo)
 P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
 P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico
 P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
 P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente
 P370+P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize outro meio que não seja água para extinguir
 P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
 P405 - Armazene em local fechado à chave
 P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	%
Acetato de sódio	(nº CAS) 127-09-3	<= 5
Cloreto de hidroxilamônio	(nº CAS) 5470-11-1	<= 4
Ácido acético	(nº CAS) 64-19-7	<= 1,8
Ácido ascórbico	(nº CAS) 50-81-7	<= 0,6
tris (hidroximetil) amino metano	(nº CAS) 77-86-1	<= 0,6
Ferrozina, hidrato	(nº CAS) 63451-29-6	<= 0,5
cloreto de hidrogênio	(nº CAS) 7647-01-0	<= 0,4
Tioureia	(nº CAS) 62-56-6	<= 0,2
Sulfato de lítio e dodecilo	(nº CAS) 2044-56-6	<= 0,2

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
 Medidas de primeiros-socorros após inalação : Quando os sintomas ocorrerem: vá para o ar fresco e ventile a área suspeita.
 Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
 Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
 Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar a embalagem ou o rótulo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Sintomas crônicos	: Suspeito de ser carcinogênico. Suspeitas de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum.
Meios de extinção inadequados : Não use jato de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.
Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável.
Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Outras informações : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa.

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência : Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Luvas.
Procedimentos de emergência : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Absorver o material derramado com areia ou terra.
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto.

FE LIQUIFORM

Data de emissão: 19/08/2005
Data de revisão: 01/09/2020

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas	: Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.
Condições de armazenamento	: Armazenar no recipiente original. Mantenha em local fresco.
Materiais incompatíveis	: material combustível.
Temperatura de armazenamento	: 2 - 8 °C
Materiais para embalagem	: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Acetato de sódio (127-09-3)			
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	3 10 mg/m³	mg/m³
Ácido acético (64-19-7)			
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	10 ppm	
EUA	ACGIH STEL (Limites de Exposição a Curto Prazo) (ppm)	15 ppm	

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia	: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.
-------------------------------------	---

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Proteção para as mãos	: Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica.
Proteção para os olhos	: Usar óculos de segurança herméticos.
Proteção para a pele e o corpo	: Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.
Proteção respiratória	: Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: Não disponível
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Log Kow	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível

9.2. Outras informações

Não disponível

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso
Condições a evitar	: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores
Produtos perigosos da decomposição	: Pode liberar gases tóxicos, Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos
Materiais incompatíveis	: Materiais combustíveis
Possibilidade de reações perigosas	: Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

ETA BR (oral)	4528,52 mg/kg de peso corporal
---------------	--------------------------------

Tiourea (62-56-6)	
DL50 oral, rato	2000 - 2500 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 2800 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 0,195 mg/l air

Acetato de sódio (127-09-3)	
DL50 oral, rato	3250 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 20000 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,6 mg/l

Cloreto de hidroxilamônio (5470-11-1)	
DL50 oral, rato	200 - 2000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	400 - 2000 mg/kg

Ácido acético (64-19-7)	
DL50 oral, rato	3310 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação rato (mg/l)	11,4 mg/l

Ferrozina, hidrato (63451-29-6)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal

Ácido ascórbico (50-81-7)	
DL50 oral, rato	11900 mg/kg

tris (hidroximetil) amino metano (77-86-1)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou à pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Suspeito de provocar câncer.
Toxicidade à reprodução	: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto .
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	: Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Sintomas crônicos	: Suspeito de ser carcinogênico. Suspeitas de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Não disponível

Tiourea (62-56-6)	
CL50 peixes 1	> 10000 mg/l
CE50 Dáfnia 1	35 mg/l
Acetato de sódio (127-09-3)	
CL50 peixes 1	> 100 mg/l
CE50 Dáfnia 1	> 919 mg/l
Ácido acético (64-19-7)	
CL50 peixes 1	> 1000 mg/l
CE50 Dáfnia 1	> 1000 mg/l
Ácido ascórbico (50-81-7)	
CL50 peixes 1	1000 - 2200 mg/l
tris (hidroximetil) amino metano (77-86-1)	
CE50 Dáfnia 1	> 980 g/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Tiourea (62-56-6)	
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,013 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	0,84 g O ₂ /g substância
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	2,42 g O ₂ /g substância
DBO (% de ThOD)	0,005
Acetato de sódio (127-09-3)	
Demanda química de oxigênio (DQO)	0,675 g O ₂ /g substância
Sulfato de lítio e dodecilo (2044-56-6)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: sem dado disponível.
Ácido acético (64-19-7)	
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	1,03 g O ₂ /g substância
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	1,07 g O ₂ /g substância
Ferrozina, hidrato (63451-29-6)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: sem dado disponível.
Ácido ascórbico (50-81-7)	
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	0,91 g O ₂ /g substância
tris (hidroximetil) amino metano (77-86-1)	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

Tiourea (62-56-6)	
BCF peixes 1	< 2
BCF outros organismos aquáticos 1	0,2
Log Pow	-0,92
Acetato de sódio (127-09-3)	
BCF outros organismos aquáticos 1	3,162
Log Pow	-3,72
Sulfato de lítio e dodecilo (2044-56-6)	
Potencial bioacumulativo	Não há dados de bioacumulação disponíveis.
Ácido acético (64-19-7)	
BCF peixes 1	3,16
Log Pow	-0,17

FE LIQUIFORM

Data de emissão: 19/08/2005
Data de revisão: 01/09/2020

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Ferrozina, hidrato (63451-29-6)	
Potencial bioacumulativo	Não há dados de bioacumulação disponíveis.
Ácido ascórbico (50-81-7)	
Log Pow	-2,15 - -1,64
tris (hidroximetil) amino metano (77-86-1)	
Log Pow	-2,31
Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo

Tiourea (62-56-6)	
Tensão superficial	65,4 mN/m
Acetato de sódio (127-09-3)	
Log Koc	0
Ácido acético (64-19-7)	
Tensão superficial	26,3 mN/m
Ácido ascórbico (50-81-7)	
Tensão superficial	0,004 N/m
tris (hidroximetil) amino metano (77-86-1)	
Log Koc	1,87

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos.
Informações adicionais	: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.
Ecologia - materiais de resíduos	: Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre	<i>Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.</i>
Nº ONU(RES 5232)	: 3316
Nome apropriado para embarque(RES 5232)	: Kit Químico ou Kit de Primeiros Socorros
Classe (RES 5232)	: 9 - Substâncias e artigos perigosos diversos, incluindo substâncias que apresentam risco para o meio ambiente.
Número de Risco (Res 5232)	: 90 - Substâncias que apresentam risco para o meio ambiente; substâncias perigosas diversas
Grupo de embalagem(Res 5232)	: II - Substâncias que apresentam risco médio
Provisão especial(Res 5232)	: 251
Transporte marítimo	<i>International Maritime Dangerous Goods</i>
Nº ONU (IMDG)	: 3316
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: Chemical Kit
Classe (IMDG)	: 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles
EmS-No. (Fogo)	: F-A - Formulário de Combate a Incêndios Alfa - Folha de Combate a Incêndios Geral
EmS-No. (Derramamento)	: S-P - PLANOS DE DERRAMAMENTO - SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS QUANDO MOLHADOS (ARTIGOS COLECIONADOS)
Poluente marinho (IMDG)	: Não
Provisão especial (IMDG)	: 251,340
Transporte aéreo	<i>International Air Transport Association</i>
Nº ONU (IATA)	: 3316
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Chemical kit
Classe (IATA)	: 9 - Miscellaneous Dangerous Goods
Grupo de embalagem (IATA)	: II - Medium Danger

FE LIQUIFORM

Data de emissão: 19/08/2005
Data de revisão: 01/09/2020

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Provisão especial (IATA) : A44,A163

14.2 Outras informações

Precauções especiais para o transporte : Evite a liberação para o meio ambiente,Previna a entrada em bueiros e águas públicas.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências. Norma ABNT NBR 14725.

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Kit composto do Reagente 1 (tampão) (Ref. 91.1) líquido, incolor, Reagente 2 (Ferrozine) (Ref. 91.2) líquido, amarelo esverdeado e Calibrador (Ref. 91.3) pó, amarelo claro que, isoladamente, são misturas de compostos. O Reagente 1 contém tampão, tiourea e surfactantes. O Reagente 2 contém tampão, Ferrozine e ácido ascórbico. O Calibrador possui em sua constituição ferro.

Outros perigos que não são aplicáveis no âmbito da classificação do GHS:



Como nenhum teste conhecido pode garantir que os produtos derivados do sangue humano não transmitam doenças infecciosas, é recomendável manipulá-los como potencialmente infecciosos.

FISPQ Labtest

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.