

FISPQ Nº. 019/BR REVISÃO: 07 Página 1 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N Nome do produto:

produto:

Código interno de identificação do POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

Principais usos recomendados: Fabricação de embalagens protetoras, caixas térmicas, peças técnicas,

blocos, placas e painéis moldados ou recortados.

Nome da empresa: Brisco do Brasil Indústria Química e Comércio Ltda.

Endereço: Rua João Ranieri, 1077 – Sala A - Jardim Fátima – Guarulhos – SP.

CEP: 07177-120.

Telefone para contato: (0xx11) 2436-7906

Telefone para emergência: AMBIPAR 0800 707 7022

BOMBEIROS: 193

Fax: (0xx11) 2436-7906

E-mail: vendas@brisco.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura.

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

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 3 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

Elementos apropriados de rotulagem:

GHS-BR rotulagem:

H412: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Frases de perigo (GHS-BR)

Frases de precaução (GHS-BR) P273 – Evite a liberação para o meio ambiente

P501 - Descarte o conteúdo/ recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional e/ou

internacional.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.



FISPQ Nº. 019/BR REVISÃO: 07 Página 2 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância

Nome comercial :ST (200-300) N

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT 14725-2)
Poliestireno	(n° CAS) 9003-53-6	> 91	Não classificado
N-pentano	(nº CAS) 109-66-0	< 7	Líq Inflamável 2 H225 STOT SE 3, H336 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Aguado 2, H 401 Aq. Crônico 2, H411
Isopentano	(nº CAS) 78-78-4	< 2	Líq. Inflamável 1, H 224 STOT SE 3, H336 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

Mistura: Não aplicável

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros.

Medidas gerais de primeirossocorros.

:Procurar orientação médica imediatamente.

Medidas de primeiros-socorros após inalação:

:Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio se houver dificuldade ao respirar. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rotulo do produto, sempre que possível,

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele:

:Lavar suavemente com sabão e bastante água. Se a irritação da pele persistir, procurar orientação médica.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos:

:Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo as pálpebras bem abertas. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Encaminhe a vítima para o serviço médico.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão:

:Não induzir o vômito. Se ingerido, lavar a boca com água (somente se a vítima estiver consciente). Na ocorrência de vomito faça com que a pessoa incline-se para frente. Impeça a aspiração do vômito. Consulte imediatamente um médico,



FISPQ Nº. 019/BR REVISÃO: 07 Página 3 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Sintomas/efeitos :Sólido combustível. Em forma de pó pode ser irritante para os olhos,

mucosas e sistema respiratório superior. Risco de queimaduras térmicas em

contato com produto fundido

Sintomas / efeitos em caso de

inalação

:Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este

material seja perigoso por inalação.

Sintomas / efeitos em caso de

contato com a pele

:Exposição à poeira pode causar irritação da pele.

com os olhos

Sintomas/efeitos em caso de contato :Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos.

Sintomas/ efeitos em caso de

ingestão

:Nenhum (a) em condições normais.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Notas ao médico Tratar sintomaticamente

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Água pulverizada, espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO2). Meios de extinção adequados

Meios de extinção não

inadequados

Não use jato de água direto. O uso de um jato forte de água pode propagar o

incêndio.

Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:

Perigo de incêndio :Quando em combustão libera vapores e gases inflamáveis, grande quantidade

de calor, fumo negro denso e gases tóxicos.

:Produto combustível. Evitar a formação ou a disposição de poeiras. Perigo de explosão

:O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento Reatividade

e transporte

Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Medidas contra : Mantenha o recipiente bem fechado e longe de calor, faíscas e chamas. preventivas

incêndio.

Instruções de combate

incêndios.

:Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado,

incluindo proteção respiratória.



Página 4 de 12 FISPQ Nº. 019/BR REVISÃO: 07

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

incêndios

Proteção durante o combate a :Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Use roupa resistente a/ retardadora de fogo/ chama. Não entrar a área de incêndio sem equipamento

protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Métodos específicos :Use água borrifada ou névoa para eliminar fumaça de fogo, caso possível

Equipamento de especial para bombeiros:

proteção :Usar equipamento autônomo de respiração e também roupa de proteção.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

:Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente

para coletá-lo.

Para não-socorristas.

Medidas gerais

Equipamento de proteção

:Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência.

:Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de Bombeiros e autoridades ambientais.

Medidas em caso de liberação de poeira:

:Colocar-se do lado do vento. Fechar portas e janelas próximas. Parar motores e não fumar. Evitar chamas descobertas e chispas. Utilizar aparelhos e lâmpadas par atmosfera explosiva.

Para socorristas:

Equipamento de proteção

: Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada

Procedimentos de emergência

: Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

Precauções ambientais.

Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Evitar que o líquido entre nos esgotos, cursos de água. subsolo e áreas baixas. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção:

Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Recuperar/bombear produto derramado em recipiente apropriado. Recomenda-se a instalação de sistema de alarme de incêndio e de detecção de vazamento, nos locais de armazenamento e utilização do produto.



FISPQ N°. 019/BR REVISÃO: 07 Página 5 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente

adequado e rotulado para eliminação de acordo com a legislação local.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Perigos adicionais quando

processado:

Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais

de uso.

Precauções para manuseio

seguro:

Usar equipamento de proteção individual. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Assegurar boa

ventilação do local de trabalho.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas :Fornece exaustão local ou ventilação geral na área. Todo o equipamento

utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Armazenar em

recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.

Condições de armazenamento :Armazene em recipiente fechado. Mantenha afastado do calor, faísca, chama

aberta, superfícies quentes - Não fume. Proteja da umidade. Armazene em

local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Produtos incompatíveis: :Agente oxidantes fortes e hidrocarbonetos aromáticos derivados do benzeno.

Área de armazenamento. :Armazenar em lugar seco, bem ventila<mark>do. Afast</mark>ado de todas as fontes de

calor, ignição e da luz solar direta.

Materiais para embalagem :Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente

original.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

ST (200-300) N		
Brasil	Limite de tolerância NR-15 (ppm) 470 ppm (48 h/semana)	
Brasil	Limite de tolerância NR-15 (ppm)	1400 mg/m³ (48 h/semana)
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	600 ppm (40 h/semana)
N-PENTANO (109-6-0)		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no tempo) 1000 ppm (ppm)	
ISOPENTANO (78-78-4)		



FISPQ Nº. 019/BR REVISÃO: 07 Página 6 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no tempo) (ppm)	1000 ppm
POLIESTIRENO (9003-53-6)		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no tempo) (ppm)	10 mg/m³ (40 h/ semana; poeiras totais

Controle de exposição

Controles apropriados

engenharia

de : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Medir a concentração dos valores-limite de forma regular e sempre que ocorra qualquer mudança que intervenha nas condições susceptíveis de ter consequências para a exposição dos trabalhadores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial

de exposição.

Controles ambiental

de

exposição

:Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL)

Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção :Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

individual

Proteção para as mãos :Luvas de proteção

Proteção para os olhos :Óculos de proteção para produtos químicos ou máscara fácil

Proteção para a pele e o corpo :Usar roupas de proteção adequada.

Proteção respiratória :Usar máscara apropriada. Um respirador/suprimento de ar contravapor

orgânico aprovado ou um equipamento autônomo de respiração deve ser usado quando a concentração de vapor exceder os limites de exposição aplicáveis.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

Informações sobre propriedades físico-químicas básicas.

Estado físico : Sólido.

Aparência : Grãos

Cor : Branco

Odor : Inodoro

Limiar de odor : Não disponível ph : Não disponível

Ponto de fusão : ≥ 100 °C

Ponto de solidificação : Não disponível Ponto de ebulição : Não disponível

Ponto de fulgor : 285° C



FISPQ Nº. 019/BR REVISÃO: 07 Página 7 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

Taxa de evaporação relativa : Não disponível

(acetato de butila = 1)

· Não disponívol

Inflamabilidade (sólido/ gás) : Não disponível
Limites de explosão : Não disponível
Pressão de vapor : Não disponível
Densidade relativa do vapor a : Não disponível

20°C

Densidade relativa : 1,06 (água=1)

Solubilidade : Insolúvel em água. Parcialmente solúvel em hidrocarbonetos aromáticos e

cetonas

Log Kow : Não disponível

Temperatura de auto-ignição : 450° C

Temperatura de decomposição : Não disponível Viscosidade, cinemática: : Não disponível Viscosidade, dinâmica: : Não disponível

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química :Estável em condições normais.

Condições a evitar :Temperaturas elevadas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta,

superfícies quentes - não fume.

Produtos perigosos da

decomposição:

:A temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de

decomposição

Materiais incompatíveis :Agentes oxidantes fortes e hidrocarbonetos aromáticos derivados do benzeno.

Possibilidade de reações

perigosas

:Pode formar misturas explosivas com o ar.

Reatividade :O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e

transporte

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)
 Toxicidade aguda (dérmica)
 Não disponível

- Toxicidade aguda (inalação): O pó do produto pode ser nocivo por inalação.

ST (200-300) N		
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg	
DL50 dérmica, rato:	> 2000 mg/kg	
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5mg/l	
N-PENTANO (109-66-0)		
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg	



FISPQ Nº. 019/BR REVISÃO: 07 Página 8 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

CL50 inalação rato (mg/l)	> 20 mg/l air 4 h
ISOPENTANO (78-78-4)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 25,3 mg/l
POLIESTIRENO	
CL50 inalação rato (mg/l)	120 mg/kg

Corrosão/irritação à pele : Não disponível

Lesões oculares

irritação ocular

células

graves/ : Não disponível

Sensibilização respiratória ou à : Não disponível

pele.

Mutagenicidade em

germinativas

: Não disponível

Carcinogenicidade

: Não disponível

Toxicidade à reprodução

: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo

específicos - Exposição única

: Não disponível

: Não disponível

para órgãos-alvo Toxicidade específicos Exposição

repetida

Perigo por aspiração : Não disponível

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

:Sólido combustível. Em forma de pó pode ser irritante para os olhos, mucosas e Sintomas/efeitos

sistema respiratório superior. Risco de queimaduras térmicas em contato com

produto fundido.

Sintomas/efeitos em caso de

inalação

:Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material

seja perigoso por inalação

Sintomas/efeitos em caso de

contato com a pele

:Exposição à poeira pode causar irritação da pele.

:Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos

Sintomas/efeitos em caso de

contato com os olhos

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

:Nenhum (a) em condições normais.

Rua João Ranieri, 1077 – Sala A – Jardim Fátima – Guarulhos – SP – Cep. 07177-120 – www.brisco.com.br



FISPQ N°. 019/BR REVISÃO: 07 Página 9 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático –

Nocivo para os organismos aquáticos.

agudo.

Perigoso ao ambiente aquático -

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

crônico

ST (200 – 300) N	
CE50 outros organismos	100 mg/l (sheepshead minnow).
aquáticos 1	
N-PENTANO (109-66-0)	
CL50 peixes1	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 Dáfnia 1	2,7 mg 1 (Daphnia magna)
CEr50 (algas)	10,7 mg/l (Scenedesmus sp)
ISOPENTANO (78-78-4)	
CL50 peixes 1	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 Dáfnia 1	2,3 mg 1 (Daphnia magna)
CEr50	10,7 mg/l (Scenedesmus sp)

Persistência e degradabilidade

N-PENTANO (109-66-0)		
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água	
ISOPENTANO (78-78-4)		
Persistência e degradabilidade	Facilmente diodegradável em água	
DTO – Demanda teórica de	3,55 g O²/G substância	
oxigênio		

Potencial biocumulativo

N-PENTANO (109-66-0)		
BCF peixes 1	171 (pimephales promelas)	
Log Pow	3,45 (25°C)	
Log Koc	2,9	
Potencial biocumulativo	Baixo potencial de biocumulação (log know <4)	
ISOPENTANO (78-78-4)		
BCF peixes 1	171 (pimephales promelas)	
Log Pow	4 (25 °C)	
Log Koc	2,9	
Potencial biocumulativo	4 ≥ Log Kow ≤ 5	

Mobilidade no solo

N-PENTANO (109-66-0)	
Tensão superficial	0,015 N/m (25 ° C, 100 vol %)
Ecologia – solo	Baixo potencial de adsorção no solo



FISPQ Nº. 019/BR REVISÃO: 07 Página 10 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

ISOPENTANO (78-78-4)	
Tensão superficial	0,01549 N/m (25° C, 100 vol %)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponivel

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

resíduos

Métodos de tratamento de : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações legais.

águas residuais

Recomendações de despejo de : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

de produtos/embalagens

Recomendações de disposição : Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos

sólidos O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

:Agência nacional para o transporte terrestre, resolução nº 5232, de 14 de **Transporte terrestre:**

dezembro de 2016- Aprova as instruções Complementares ao Regulamento

Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

N° ONU (RES 5232) :2211

Número apropriado

embarque (RES 5232)

para :POLIMEROS GRANULADOS EXPANSIVEIS

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) : III - Substâncias que apresentam baixo risco

Provisão especial (Res 5232) : 382

Transporte marítimo

N° ONU (IMDG) :2211

Nome apropriado para embarque POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE.

Rua João Ranieri, 1077 – Sala A – Jardim Fátima – Guarulhos – SP – Cep. 07177-120 – www.brisco.com.br



FISPQ Nº. 019/BR REVISÃO: 07 Página 11 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

(IMDG)

Classe (IMDG) 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles.

Grupo de embalagem (IMDG) III - substances presenting low danger

EmS-No (Fogo) F-A EmS – No (Derramamento) S-I Poluente marinho (IMDG) Não Provisão especial (IMDG) 382.965

Transporte aéreo International air transport Association

N° ONU (IATA) 2211

Nome apropriado para embarque POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE. 9- Miscellaneous Dangerous Goods Classe (IATA)

Grupo de embalagem (IATA) **III- Minor Danger**

Provisão especial (IATA) A204

Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

15 – INFORMAÇOES SOBRE REGULAMENTAÇOES

Regulamentação locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725

Decreto Federal Nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.

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

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá ouras providências.

Referência regulamentar

:IMDG Code- International Maritime DAngerous Goods Code.

IATA – International Air Transport Association

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of chemicals.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Abreviaturas e acrônimos ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH – American Conference of Government Industrial Hygienists, United

States.

BCF- Bioconcentration Factor CAS - Chemical Abstracts Service CL50- Concentração Letal Média 50% CE50- Concentração Efetiva Média 50 %

CEr50- Concentração efetiva de redução de taxa de crescimento 50%

DL50 - Dose letal média 50%

GHS- Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de

Produtos Químicos.

EUA- Estados Unidos da America.

Kow – Coeficiente de partição octanol / água

NBR- Norma Brasileira NR- Norma Regulamentadora OEL - Occupational exposure limit



FISPQ N°. 019/BR REVISÃO: 07 Página 12 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4 2014

Data: 05/01/2021.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PRODUTO: POLIESTIRENO EXPANSÍVEL ST (200 - 300) N

OIT- Organização Internacional do Trabalho TWA- *Time weighted Average*

