



# Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico

DOW BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO

**Nome do Produto:** SoftCAT(TM) Polymer SX-1300X

**Data de Emissão:** 30.06.2014

**Data da impressão:** 07 Nov 2014

DOW BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO e suas subsidiárias incentivam e esperam que toda essa FISPQ seja lida e compreendida, pois contém informações importantes. Espera-se que as precauções aqui contidas sejam seguidas, a menos que suas condições de uso requeiram métodos ou ações alternativas apropriadas.

## 1. Identificação do Produto e da Empresa

### Nome do Produto

SoftCAT(TM) Polymer SX-1300X

### Utilizações identificadas

Polímero de acondicionamento.

### IDENTIFICAÇÃO DA COMPANHIA

DOW BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO  
DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.  
AV. DAS NACOES UNIDAS 14171  
EDIF DIAMOND TOWER - SANTO AMARO  
04794-000 SAO PAULO - SP  
BRAZIL

### Numero para informação ao Cliente:

0800 0474714  
SDSQuestion@dow.com

### NÚMERO DO TELEFONE DE EMERGÊNCIA

**Contato de emergência 24 horas:** 0800-763-8422  
**Contato Local de Emergência :** 0800-763-8422

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Esse produto não é uma Substância Química Perigosa pela definição do Padrão OSHA de Comunicação de Perigos, 29 CFR 1910.1200.

### Revisão geral de emergência

**Cor:** branco a cinza

**Estado físico:** Pó ou grânulos

**Odor:** amina

### Perigos do produto:

CUIDADO! Pode causar irritação nos olhos. Material pulverizado pode formar mistura explosiva com o ar. Perigo de queda. Isolar a área. Evite temperaturas acima de 200°C (392°F)

**Padrão de Comunicação de Perigo OSHA**

Esse produto não é uma Substância Química Perigosa pela definição do Padrão OSHA de Comunicação de Perigos, 29 CFR 1910.1200.

**Efeitos potenciais a saúde**

**Contato com os olhos:** Essencialmente não irritante para os olhos.

**Contato com a pele:** Contato prolongado pode provocar irritação da pele com vermelhidão local.

**Absorção pela Pele:** É improvável que o contato prolongado com a pele provoque a absorção de quantidades perigosas.

**Inalação:** Não se prevêem efeitos adversos de uma exposição única a pó. Para irritação respiratória e efeitos narcóticos: Nenhuma informação relevante encontrada.

**Ingestão:** Toxicidade muito reduzida se for ingerido. Não se prevê a ocorrência de efeitos nocivos devido à ingestão de pequenas quantidades.

**Perigo de Aspiração:** Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

**Efeitos de Exposição Repetida:** Para o(s) componente(s) menor(es): Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos: Rim. Fígado. Foram observados efeitos nos rins de ratos do sexo masculino. Acredita-se que estes efeitos são específicos para esta espécie, e incomum de ocorrer em humanos. Observações em animais inclui: Letargia.

**Defeitos de Nascimento/Efeitos de Desenvolvimento:** Para o(s) componente(s) menor(es): O isopropanol tem sido tóxico para o feto dos animais de laboratório nas doses tóxicas para a mãe.

**3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

**Sinônimo:** Celulose Modificada

Este produto é um preparado.

Componente	CAS #	Quantidade
Hidroxietil celulose catiônica	68610-92-4	>= 90,0 - <= 100,0 %
Água	7732-18-5	>= 0,0 - <= 5,5 %
Acetato de sódio	127-09-3	>= 0,0 - <= 4,9 %
Cloreto de sódio	7647-14-5	>= 0,0 - <= 3,5 %
Álcool isopropílico	67-63-0	<= 1,0 %

**4. Medidas de primeiros socorros****Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Recomendação geral:** Se o potencial de exposição existir, consulte a Seção 8 para equipamento específico de proteção pessoal.

**Inalação:** Deslocar a pessoa para o ar puro; se houver efeitos, consultar um médico.

**Contato com a pele:** Lavar a pele com água abundante.

**Contato com os olhos:** Irrigar muito bem os olhos com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato passados os primeiros 1-2 minutos e continuar irrigando durante alguns minutos mais. Se houver efeitos, consultar um médico, de preferência um oftalmologista.

**Ingestão:** Não é necessário tratamento médico de emergência.

**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Com exceção da informação encontrada sob a Descrição de Medidas de Primeiros Socorros (acima) e da Indicação de Atenção Médica Imediata e do Tratamento Especial Necessário (abaixo), nenhum sintoma ou efeito adicionais são previstos.

**Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não há antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios adequados de extinção

Água. Extintores de incêndio de pó químico seco. Extintores de gás carbônico.

**Meios de extinção a evitar:** não determinado

### Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Produtos de combustão perigosos:** Durante um incêndio, o fumo pode conter o material original além dos produtos de combustão de composição diversa que podem ser tóxicos e/ou irritantes. Os produtos de combustão poderão incluir, não estando limitados a: Monóxido de Carbono. Dióxido de carbono.

**Perigos incomuns de incêndio e explosão:** Não permita que o pó se acumule. O pó suspenso no ar pode apresentar risco de explosão. Minimizar as fontes de ignição. Se as camadas de pó são expostas a temperaturas elevadas, pode ocorrer combustão espontânea. Carregamento pneumático e outras operações de manuseio mecânico podem gerar pó combustível. Para reduzir o potencial de explosões do pó, aterre e conecte eletricamente o equipamento e não permita o acúmulo de pó. O pó pode sofrer ignição pela descarga estática.

### Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Procedimentos de combate ao incêndio:** Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área de riscos e impeça a entrada desnecessária. Impregnar com água para arrefecer e evitar reignição. Arrefecer as áreas limítrofes para localizar a zona do incêndio. Extintores manuais de dióxido de carbono ou pó químico podem ser usados para pequenos incêndios. A aplicação de agentes extintores forçados (sob pressão) pode criar risco de explosão de poeiras.

**Equipamento de proteção especial para bombeiros:** Usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Se o equipamento de proteção pessoal não estiver disponível ou não puder ser usado, combater o incêndio de um local protegido ou de uma distância segura.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Isolar a área. Não permitir que pessoas desnecessárias e não protegidas entrem na zona. O material derramado pode causar um perigo de queda. Consultar a Seção 7, Manuseio, para precauções adicionais. Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

**Precauções ambientais:** Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea. Consultar Seção 12, Informações Ecológicas.

**Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Conter o material derramado se possível. Absorva com materiais tais como: Material não combustível. Areia. Lavar o local do derramamento com água. Grandes derrames: Recolher em recipientes adequados e devidamente rotulados. Consultar Seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

**Remoção de Fontes de Ignição:** Afastar de fontes de ignição.

**Controle de Poeira:** Tomar cuidado para evitar a suspensão do pó.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

**Manuseio geral:** Evite o contato com os olhos. Lave bem após o manuseio. Não fumar, produzir chamas ou fontes de ignição nos locais de manipulação e estocagem. Boa limpeza local e controle de poeiras são necessários para o manuseio seguro do produto. Conectar e aterrar eletricamente todos os recipientes, pessoal e equipamentos antes de transferir ou usar o produto. Mantenha longe do calor, de chama e de faíscas. Proteja do calor. Mantenha o recipiente fechado. Ver Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

### Armazenamento

Armazene em local seco. Proteja da umidade atmosférica. Evite exposição prolongada ao calor e ao ar. Os containers fechados do material armazenado além do prazo de validade recomendado devem ser re-testados contra as especificações de venda antes do uso.

**Prazo de validade: use dentro de 24 Meses**

## 8. Controles de exposição e proteção individual

### Limites de exposição

Componente	Lista	Tipo	Valor
Cloreto de sódio	Dow IHG	LT	10 mg/m <sup>3</sup>
Álcool isopropílico	Brasil	LT	765 mg/m <sup>3</sup> 310 ppm PELE
	ACGIH	LT	200 ppm BEI
	ACGIH	STEL	400 ppm BEI

A notação "BEI" seguida de diretriz de exposição refere-se a valor indicativo de monitoração biológica como indicador da substância por todas vias de entrada no organismo.

A notação "PELE" seguindo as normas referentes a exposição por inalação refere-se ao potencial de absorção cutânea do material, incluindo as membranas das mucosas e os olhos, mediante contato direto com vapores ou por contato com a pele.

A intenção é alertar o leitor que a inalação pode não ser a única rota de exposição e que medidas para minimizar as exposições dérmicas devem ser consideradas.

### Proteção individual

**Proteção dos olhos/face:** Utilize óculos de segurança (com proteções laterais).

**Proteção da pele:** Utilize vestuário limpo para o corpo inteiro com mangas compridas.

**Proteção das mãos:** Usar luvas quimicamente resistentes a este material quando houver a possibilidade de um contato prolongado ou frequentemente repetido. Entre os exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas incluem-se: Policloreto de vinila ("PVC" ou "vinil"). Borracha de Nitrila/butadieno ("nitrílica" ou "NBR"). Neopreno. NOTA: a escolha de uma luva específica para aplicação e duração particulares de uso em local de trabalho também deve levar em consideração todos os fatores do local de trabalho relevantes, tais como, mas não limitado a: outros agentes químicos que podem ser manuseados, requerimentos físicos (proteção contra cortes/ perfuração, destreza, proteção contra calor / frio), potencial de reação do corpo aos materiais da luva, bem como as instruções/especificações fornecidos pelo fornecedor da luva.

**Proteção Respiratória:** Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição. Se não existem limites de exposição aplicáveis, use proteção respiratória quando efeitos adversos como irritação respiratória ou desconforto forem vivenciados, ou onde indicado por seu processo de avaliação de risco. Para a maioria dos estados, não deverá ser necessária proteção respiratória; porém, em atmosferas poeirentas, usar um respirador de partículas aprovado. Os seguintes respiradores com purificadores de ar devem ser eficazes: aqueles que têm filtro para particulados

**Ingestão:** Pratique a boa higiene pessoal. Não consuma ou armazene comida na área de trabalho. Lave as mãos antes de fumar ou comer.

### Medidas de controle de engenharia

**Ventilação:** Use exaustão local ou outro meio de controle técnico para manter o nível de contaminantes aéreos abaixo do limite de exposição requerido ou recomendado. Se não há limite de exposição requerido ou recomendado, uma ventilação geral deve ser suficiente para a maioria das operações. Para algumas operações pode ser necessário um sistema de ventilação local.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	
Estado físico	Pó ou grânulos
Cor	branco a cinza
Odor	amina
Limiar de odor	Os dados do teste não estão disponíveis
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão	170 °C <i>Bibliografia</i>
Ponto de congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição (760 mmHg)	Os dados do teste não estão disponíveis.
Ponto de fulgor - Copo Fechado	Os dados do teste não estão disponíveis
Taxa de evaporação (acetato de butila = 1)	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gas)	Não
Limites de inflamabilidade no ar	<b>Inferior:</b> Os dados do teste não estão disponíveis <b>Superior:</b> Os dados do teste não estão disponíveis
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade vapor (ar=1):	Não aplicável
Densidade específica (H2O = 1)	Não aplicável
Solubilidade na água (por peso)	solúvel em água
Coeficiente de partição, n-octanol/água (log Pow)	Não há dados disponíveis para este produto
Temp. de auto-ignição:	389 °C <i>ASTM D1929</i>
Temp. de decomposição	Os dados do teste não estão disponíveis
Viscosidade cinemática	Os dados do teste não estão disponíveis
Propriedades explosivas	dados não disponíveis
Propriedades comburentes	dados não disponíveis
Peso molecular	Os dados do teste não estão disponíveis

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### Estabilidade química

Termicamente estável a temperaturas típicas de utilização. Higroscópico.

### Possibilidade de reacções perigosas

Polimerização não ocorrerá.

**Condições a evitar:** Evite temperaturas acima de 200°C (392°F) A exposição a temperaturas elevadas pode provocar a decomposição do produto. Evitar descarga estática. Evite a umidade.

**Materiais incompatíveis:** Evite contato com materiais oxidantes.

### Produtos de decomposição perigosos

Os produtos da decomposição dependem da temperatura, fornecimento de ar e presença de outros materiais.

## 11. Informações toxicológicas

### Toxicidade aguda

#### Ingestão

Toxicidade muito reduzida se for ingerido. Não se prevê a ocorrência de efeitos nocivos devido à ingestão de pequenas quantidades.

Estimado DL50, ratazana > 10.000 mg/kg

#### Perigo de Aspiração

Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

#### Dérmico

É improvável que o contato prolongado com a pele provoque a absorção de quantidades perigosas.

Estimado DL50, coelho > 4.000 mg/kg

#### Inalação

Não se prevêem efeitos adversos de uma exposição única a pó. Para irritação respiratória e efeitos narcóticos: Nenhuma informação relevante encontrada.

Como produto. O LC50 não foi determinado.

#### Dano/irritação ocular.

Essencialmente não irritante para os olhos.

#### Corrosão/irritação dérmica.

Contato prolongado pode provocar irritação da pele com vermelhidão local.

#### Sensibilização

##### Pele

Não causou reações alérgicas quando testado em seres humanos.

##### Respiratório

Nenhuma informação relevante encontrada.

#### Toxicidade de Doses Repetidas

Para o(s) componente(s) menor(es): Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos: Rim. Fígado. Foram observados efeitos nos rins de ratos do sexo masculino. Acredita-se que estes efeitos são específicos para esta espécie, e incomum de ocorrer em humanos. Observações em animais inclui: Letargia.

#### Toxicidade crônica e carcinogenicidade

Nenhuma informação relevante encontrada.

#### Toxicidade evolucional

Para o(s) componente(s) menor(es): O isopropanol tem sido tóxico para o feto dos animais de laboratório nas doses tóxicas para a mãe.

#### Toxicidade reprodutiva

Nenhuma informação relevante encontrada.

#### Toxicidade genética

Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram, predominantemente, negativos. Estudos de toxicidade genética animal resultaram negativos.

#### Toxicologia do componente - Acetato de sódio

Inalação	CL50, 1 h, Aerossol, ratazana > 30 mg/l
Toxicologia do componente - Cloreto de sódio	
Inalação	CL50, 1 h, Aerossol, ratazana > 42 mg/l
Toxicologia do componente - Álcool isopropílico	
Inalação	CL50, 6 h, Vapor, ratazana, macho e fêmea > 10.000 ppm

## 12. Informações ecológicas

### Toxicidade

O material é moderadamente tóxico para organismos aquáticos em uma base aguda (CL50/EC50 entre 1 e 10 mg/l nas espécies mais sensíveis testadas).

#### Toxicidade Aguda e Prolongada para Peixes

CL50, Pimephales promelas (vairão gordo), Ensaio estático, 96 h: 2,4 - 3,7 mg/l

#### Toxicidade Aguda para Invertebrados Aquáticos

CL50, Daphnia magna, Ensaio estático, 48 h: 34 - 48 mg/l

#### Toxicidade para microorganismos

CE50, Teste OCDE 209; lamas activadas, Inibição da respiração, 3 h: > 1.000 mg/l

CE50; Bactérias, 16 h: 2.500 mg/l

### Persistência e degradabilidade

Espera-se que o material biodegrade apenas muito lentamente (no ambiente). É falível nos testes OCDE/CEE para pronta biodegradabilidade.

#### Demanda Biológica de Oxigênio (DBO):

DBO 5	DBO 10	DBO 20	DBO 28
5,000 %	5,000 %	5,000 %	

**Demanda Química de Oxigênio:** 1,27 mg/mg

### Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação:** Não se espera haver bioconcentração devido ao elevado peso molecular (PM maior que 1000).

### Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo:** Nenhum dado disponível.

### Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não foi avaliada para bioacumulação, persistência e toxicidade (PBT).

### Outros efeitos adversos

Esta substância não está listada no Anexo I do Regulamento (CE)2037/2000 sobre substâncias depletoras da camada de ozônio.

## 13. Considerações sobre tratamento e disposição

### Métodos de destruição

**NÃO DESCARREGAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CURSO DE ÁGUA.** Todas as práticas de disposição devem estar de acordo com todas as leis e regulamentos local, estadual/municipal e federal. Os regulamentos podem variar de localidade para localidade. A caracterização do resíduo e o cumprimento com leis aplicáveis são de total responsabilidade do agente gerador do resíduo. **NÃO TEMOS CONTROLE SOBRE AS PRÁTICAS DE GERENCIAMENTO OU PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE TERCEIROS MANUSEANDO OU USANDO ESSE MATERIAL.** A INFORMAÇÃO APRESENTADA NESTE DOCUMENTO REFERE-SE AO PRODUTO ORIGINAL CONFORME DESCRITO NA SEÇÃO DE COMPOSIÇÃO. PARA PRODUTO NÃO UTILIZADO OU NÃO CONTAMINADO, a opção preferida inclui o envio a um local licenciado e permitido para: Incinerador ou outro dispositivo de destruição térmica.

**Métodos de tratamento e disposição de embalagens usadas:** Os recipientes vazios devem ser reciclados ou dispostos através de uma unidade aprovada de gerenciamento de resíduos. A caracterização do resíduo e o cumprimento com leis aplicáveis são de total responsabilidade do agente gerador do resíduo. Não reutilize os recipientes para nenhum fim.

## 14. Informações sobre transporte

### TRANSPORTE TERRESTRE: ANTT (AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES) Embalado

Nome apropriado para o embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (HIDROXIETIL CELULOSE CATIÔNICA)

Classe de Risco: 9 Número ONU: UN3077 Grupo de embalagem: III

Número de Risco: 90

Quantidade Limitada por:

Veículo (kg): 1000

Embalagem Interna (kg): 5

Embalagens e IBCs:

Instruções de Embalagem: P002 IBC08 LP02

Provisões Especiais: PP12 B3

### TRANSPORTE TERRESTRE: ANTT (AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES) Granel

Nome apropriado para o embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (HIDROXIETIL CELULOSE CATIÔNICA)

Classe de Risco: 9 Número ONU: UN3077 Grupo de embalagem: III

Número de Risco: 90

Tanques - Especificação:

Instruções:

Provisões Especiais:

### TRANSPORTE MARITIMO - IMDG

Nome apropriado para o embarque: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE SOLID, N.O.S. (Cationic hydroxyethyl cellulose)

Classe de Risco: 9 Número ONU: UN3077 Grupo de embalagem: III

Número EMS: F-A,S-F

Poluente marítimo: Sim – HIDROXIETIL CELULOSE CATIÔNICA

### TRANSPORTE AEREO - ICAO/IATA

Nome apropriado para o embarque: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE SOLID, N.O.S. (Cationic hydroxyethyl cellulose)

Classe de Risco: 9 Número ONU: UN3077 Grupo de embalagem: III

Instrução à Embalagem da Carga: 956

Quantidade Líquida Máxima/embalagem (avião de carga): 400

Instrução à Embalagem do Passageiro: 956

*Esta informação não pretende cobrir todos os requisitos/informações operacionais ou regulatórias deste produto. Informação adicional do sistema de transporte pode ser obtida com o representante de vendas autorizado ou atendimento ao cliente. É responsabilidade da organização transportadora seguir todas as leis, regulamentos e regras aplicáveis relacionadas com o transporte do material.*

## 15. Regulamentações

### Regulamentação Americana de Controle das Substâncias Tóxicas

Todos ingredientes desse produto constam da Relação do TSCA ou estão isentos de seus requisitos sob a lei 40 CFR 70.30

É recomendado ao cliente verificar se no local de uso deste produto existe regulamentação específica para aplicações de uso humano ou veterinário, tais como aditivos ou embalagens para alimentos,

fármacos, produtos domissanitários ou cosméticos, ou ainda se o produto é controlado por ser considerado precursor à fabricação de entorpecentes, armas químicas ou munições.

#### Regulamentações Locais

Contém precursores na fabricação de narcóticos e entorpecentes e portanto controlados pelo Ministério da Justiça / Polícia Federal / Polícia Civil.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Sistema de classificação de perigo

NFPA	Saúde	Fogo	Reatividade
	1	1	0

#### Revisão

Número de Identificação: 1010036 / A125 / Data de Emissão 30.06.2014 / Versão: 6.1

As revisões mais recentes estão marcadas em negrito e com barras duplas na margem direita do documento.

#### Legenda

N/A	Não disponível.
P/P	Peso/peso
OEL	Limite de Exposição Ocupacional
STEL	Limite de Exposição Ocupacional de Curta Duração
TWA	Limite de Tolerância (parâmetro de exposição ponderado no tempo)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Inc.
DOW IHG	Recomendação de Higiene Industrial da Dow
"WEEL"	"Workplace Environmental Exposure Level"
HAZ DES	Designação dos Perigos

DOW BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO recomenda a cada cliente ou usuário que receber esta FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO (FISPQ) que a estude cuidadosamente e, se necessário ou apropriado, consulte um especialista a fim de conhecer os perigos associados ao produto e entender os dados contidos nessa FISPQ. As informações aqui contidas são meramente orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra. É responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual, e municipal. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em seu recipiente original. Uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do fabricante, é responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo. Devido à proliferação de fontes de informação, como as FISPQ's obtidas de outros fornecedores, não somos, nem podemos nos responsabilizar por uma FISPQ que não seja nossa. Se uma FISPQ for obtida de outra fonte ou não houver certeza de que esta seja a versão mais atual, entre em contato conosco e peça a FISPQ mais atualizada.