



# RELATÓRIO TÉCNICO DE PRODUTO ISENTO DE REGISTRO - RTPI

RTPI 01

Emissão inicial:  
24/01/2024  
Última revisão:  
24/01/2024

1 - Nome, endereço e CNPJ do estabelecimento fabricante do produto:

Brasóxidos Industria Química Ltda

CNPJ: 53.739.652/0001-09

Avenida Papa João XXIII, 2880 - Bairro: Sertãozinho - Cidade: Mauá - SP - CEP: 09370-800

2 - Designação do produto por nome e marca comercial:

Óxido de Zinco Brasóxidos Br-400

3 - Classificação do produto:

Aditivo Nutricional

4 - Forma física de apresentação:

Pó fino ou microgranulado de coloração variável entre o branco e o bege

5 - Característica da embalagem e forma de acondicionamento:

Sacaria de papel com 25 kg armazenado sobre estrados

Big Bag com 500 kg armazenado sobre estrados

Big Bag com 1000 kg armazenado sobre estrados

Big Bag com 1200 kg armazenado sobre estrados

6 - Composição Qualitativa:

Óxido de Zinco

7 - Enriquecimento:

Não se aplica

8 - Eventuais Substitutivos:

Sulfato de Zinco

9 - Níveis de Garantia por Quilograma do Produto:

Zinco (mínimo)

720

g / kg

10 - Descrição de controle do produto acabado:

Toda matéria-prima recebida é inspecionada conforme Instrução de Trabalho Critérios para inspeção e recebimento. O registro desta inspeção é o lançamento desta matéria-prima em sistema informatizado com geração automática de Lote e etiqueta de identificação. Possuímos um sistema de homologação de fornecedores no qual só podemos comprar de fornecedores homologados.

A matéria-prima pode ser utilizada conforme definição do encarregado de produção ou identificação em Ordem de Produção gerada pelo setor de planejamento e controle de produção em sistema informatizado. Toda matéria-prima utilizada é registrada na Ordem de Produção via sistema informatizado. Toda Ordem de Produção contempla produtos e subprodutos realizados e toda matéria-prima consumida.

Todo produto é analisado, aprovado e registrado em sistema informatizado antes de estar liberado para venda. Em caso de reprovação de produto, o lote não fica disponível para venda e expedição em nosso sistema informatizado.

Qualquer ocorrência com o produto, tanto internamente quanto externamente (cliente) é registrado em Relatório de Ocorrências e as medidas cabíveis serão tomadas de modo a resolver o problema e evitar que o mesmo volte a ocorrer.

a) Local de armazenamento visando o controle da contaminação cruzada:

Produto Acabado armazenado em armazem exclusivo

b) Análises laboratoriais no produto acabado - tipo e frequência das análises realizadas para verificar a qualidade do produto

Análises de Zn, Pb, Fe, Cd, Cu e umidade em 100% dos lotes fabricados

Análises de Cr, Hg e As uma amostra mensal

Análise de PCBs, Dioxinas e Furanos mínimo uma amostra anual

11- Indicações de uso e espécie animal a que se destina:

Todas as espécies animais

12 - Modo de usar:

A critério do formulador do produto final

13) Conteúdo líquido expresso no sistema métrico decimal:

25 kg

500 kg

1000 kg

1200 kg

14 - Prazo de validade:

3 anos

15 - Condições de conservação:

Armazenar em lugar seco e arejado, sobre estrados.

16 - Restrições e outras recomendações:

Nada a declarar

17 - Croqui do rótulo (arte final):

Rótulo em anexo.

Local e Data: Mauá, 24 de janeiro de 2024.

Nome do Responsável Técnico e do Estabelecimento: Daniel Cardozo e Pedro Nazari

Relatório Aprovado por: Daniel Cardozo CRQIV - 04344712

Assinatura do Responsável Técnico

Daniel Cardozo CRQIV - 04344712



MODELO DE IMPRESSÃO



PROJETO GRÁFICO: CRISTIANO  
 ATUALIZADO EM: 30/07/21  
 VALIDADO EM: 00/00/21  
 FORMATO ABERTO: 800X720  
 FORMATO FECHADO: 385X645X110

SACO: 612035  
 PI: 612037  
 PPIP: 612068  
 CLI0017497

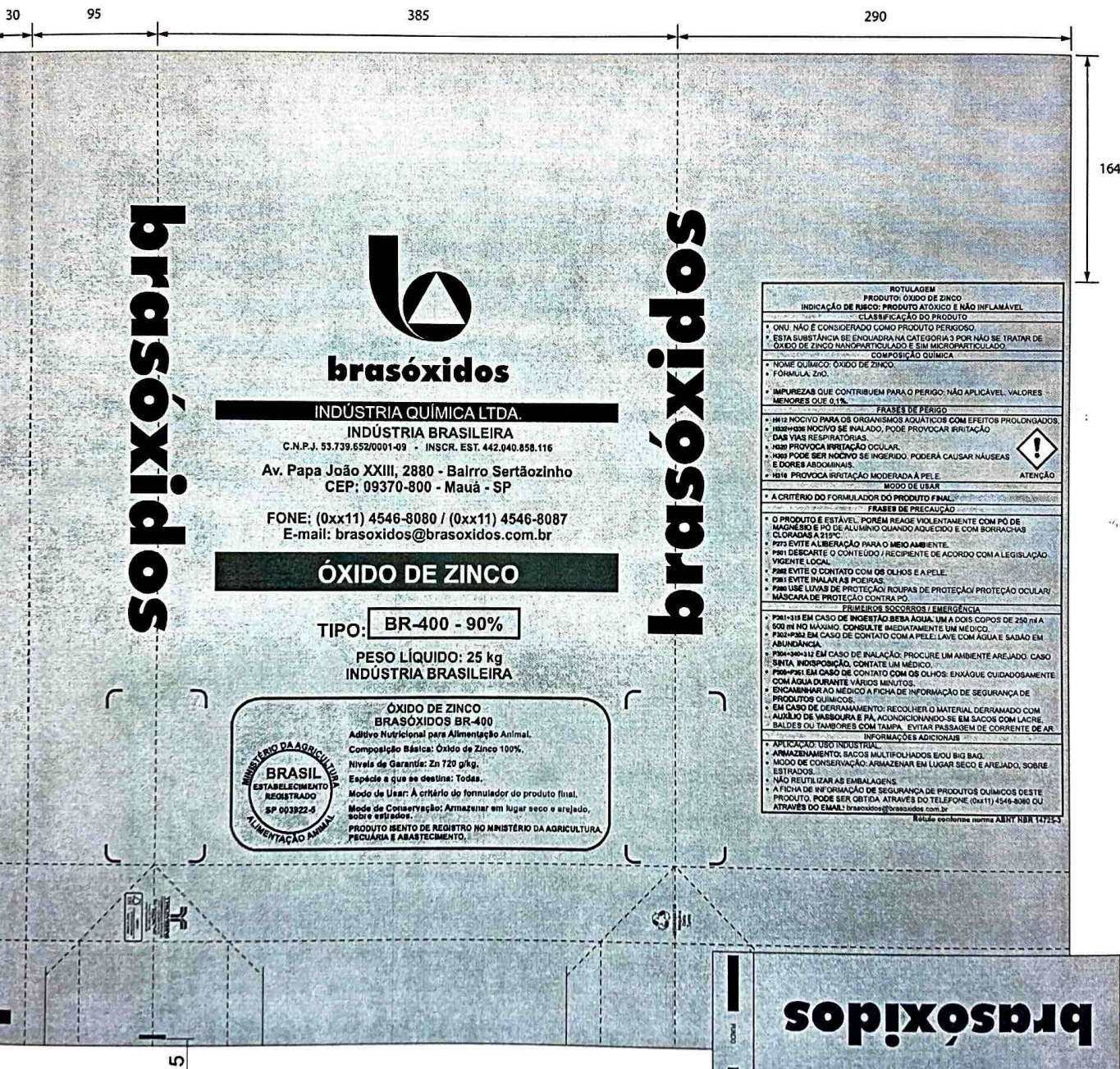
1ª COR  
 BC-03  
 GTT-XL  
 ÁREA  
 2,900

2ª COR  
 VM-01  
 GTT-XL  
 ÁREA  
 1,150

3ª COR  
 AZ-01  
 GTT-XL  
 ÁREA  
 500,120

4ª COR  
 PT-01  
 GTT-XL  
 ÁREA  
 0,350

5ª COR  
 BS-01  
 GTT-XL  
 ÁREA  
 2616,770



**ROTULAGEM**  
 PRODUTO: ÓXIDO DE ZINCO  
 INDICAÇÃO DE RISCO: PRODUTO TÓXICO E NÃO INFLAMÁVEL  
 CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO

1 ONU NÃO É CONSIDERADO COMO PRODUTO PERIGOSO.  
 2 ESTA SUBSTÂNCIA SE ENQUADRA NA CATEGORIA 3 POR NÃO SE TRATAR DE ÓXIDO DE ZINCO NANOPARTICULADO E SIM MICROPARTICULADO.

**COMPOSIÇÃO QUÍMICA**

• NOME QUÍMICO: ÓXIDO DE ZINCO.  
 FÓRMULA: ZnO.

• IMPUREZAS QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO: NÃO APLICÁVEL. VALORES MENORES QUE 0,1%.

**FRASES DE PERIGO**

• H312 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.  
 • H332 Irritante se inalado, pode provocar irritação das vias respiratórias.  
 • H302 Provoca irritação ocular.  
 • H303 Pode ser nocivo se ingerido; poderá causar náuseas e dores abdominais.  
 • H314 Provoca irritação moderada à pele.

**MODO DE USAR**

• A CRITÉRIO DO FORMULADOR DO PRODUTO FINAL.

**FRASES DE PRECAUÇÃO**

• O PRODUTO É ESTÁVEL. POREM REAGE VIOLENTEMENTE COM PÓ DE MAGNÉSIO E PÓ DE ALUMÍNIO QUANDO AQUECIDO E COM BORRACHAS CLORADAS A 215°C.  
 • P203 EVITE A LIBERAÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE.  
 • P201 DECARTE O CONTEÚDO / RECIPIENTE DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE LOCAL.  
 • P273 EVITE O CONTATO COM OS OLHOS E A PELE.  
 • P281 EVITE INALAR AS POEIRAS.  
 • P284 USE LUVAS DE PROTEÇÃO / ROUPAS DE PROTEÇÃO / PROTEÇÃO OCULAR / MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA PÓ.

**PRIMEIROS SOCORROS / EMERGÊNCIA**

• P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO BEBA ÁGUA. LAVA A BOCA COM 250 ml a 500 ml de ÁGUA MÁXIMO. CONSULTE MEDIAMENTE UM MÉDICO.  
 • P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: LAVE COM ÁGUA E SABÃO EM ABUNDÂNCIA.  
 • P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: PROCURE UM AMBIENTE AREJADO. CASO SINTA INCONFORMIDADE, CONSULTE UM MÉDICO.  
 • P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: ENXAGUE CUIDADOSAMENTE COM ÁGUA DURANTE VÁRIOS MINUTOS.  
 • ENCAMINHAR AO MÉDICO A FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.  
 • EM CASO DE DERRAMAMENTO: RECOLHER O MATERIAL DERRAMADO COM AUXÍLIO DE VASSOURA E PA, ACIONANDO-SE EM SACOS COM LACRE, BALDES OU TAMBORES COM TAMPAS. EVITAR PASSAGEM DE CORRENTE DE AR.

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

• APLICADO USOS INDUSTRIAL.  
 • ARMazenamento: SACOS MULTIFOLHADOS TIPO BIG BAG.  
 • MODO DE CONSERVAÇÃO: ARMAZENAR EM LUGAR SECO E AREJADO, SOBRE ESTRADOS.  
 • NÃO REUTILIZAR AS EMBALAGENS.  
 • A FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTA PRODUTO, PODE SER OBTIDA ATRAVÉS DO TELEFONE (0xx11) 4546-8080 OU ATRAVÉS DO EMAIL: brasoxidos@brasoxidos.com.br

Realize conforme norma ABNT NBR 14725-1

brasóxidos

OK *[Handwritten Signature]*



**PESO LÍQUIDO: 1000kg**

**ÓXIDO DE ZINCO**

**Brasóxidos Indústria Química Ltda.**

Av. Papa João XXIII, 2880 - Sertãozinho

CEP: 09370-800 Mauá - SP

CNPJ: 53.739.652/0001-09 IE: 442.040.858.116

Tel. (11) 4546-8080 / (11) 4546-8087

**ÓXIDO DE ZINCO  
BRASÓXIDOS BR-400**

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
**BRASIL**

**ESTABELECIMENTO  
REGISTRADO**

**SP 003922-5**

ALIMENTAÇÃO ANIMAL

Aditivo Nutricional para Alimentação Animal.

Composição: Óxido de Zinco 100%.

Níveis de Garantia: Zn 720 g/Kg.

Espécie a que se destina: Todas.

Modo de Usar: À critério do formulador do produto final.

Modo de Conservação: Armazenar em lugar seco e arejado, sobre estrados.

PRODUTO ISENTO DE REGISTRO NO  
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO.

OK *Polop*



**brasóxidos**

**INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.**


**INDÚSTRIA BRASILEIRA**

C.N.P.J. 53.739.652/0001-09 - INSCR. EST. 442.040.858.116

Av. Papa João XXIII, 2880 - Bairro Sertãozinho  
CEP: 09370-800 - Mauá - SP

TELEFONE PARA CONTATO: (0XX11) 4546-8080  
E-mail: brasoxidos@brasoxidos.com.br

**ÓXIDO DE ZINCO**

<b>ROTULAGEM</b>	
<b>PRODUTO: ÓXIDO DE ZINCO</b>	
<b>INDICAÇÃO DE RISCO: PRODUTO ATÓXICO E NÃO INFLAMÁVEL</b>	
<b>CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• ONU: NÃO É CONSIDERADO COMO PRODUTO PERIGOSO.</li><li>• ESTA SUBSTÂNCIA SE ENQUADRA NA CATEGORIA 3 POR NÃO SE TRATAR DE ÓXIDO DE ZINCO NANOPARTICULADO E SIM MICROPARTICULADO.</li></ul>	
<b>COMPOSIÇÃO QUÍMICA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• NOME QUÍMICO: ÓXIDO DE ZINCO.</li><li>• FÓRMULA: ZnO.</li> <li>• IMPUREZAS QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO: NÃO APLICÁVEL. VALORES MENORES QUE 0,1%.</li></ul>	
<b>MODO DE USAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• A CRITÉRIO DO FORMULADOR DO PRODUTO FINAL.</li></ul>	
<b>FRASES DE PERIGO</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• H412 NOCIVO PARA OS ORGANISMOS AQUÁTICOS COM EFEITOS PROLONGADOS.</li><li>• H332+H335 NOCIVO SE INALADO, PODE PROVOCAR IRRITAÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS.</li><li>• H320 PROVOCA IRRITAÇÃO OCULAR.</li><li>• H303 PODE SER NOCIVO SE INGERIDO. PODERÁ CAUSAR NÁUSEAS E DORES ABDOMINAIS.</li><li>• H316 PROVOCA IRRITAÇÃO MODERADA À PELE.</li></ul>	 <b>ATENÇÃO</b>
<b>FRASES DE PRECAUÇÃO</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• O PRODUTO É ESTÁVEL. PORÉM REAGE VIOLENTAMENTE COM PÓ DE MAGNÉSIO E PÓ DE ALUMÍNIO QUANDO AQUECIDO E COM BORRACHAS CLORADAS A 215°C.</li><li>• P273 EVITE A LIBERAÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE.</li><li>• P501 DESCARTE O CONTEÚDO / RECIPIENTE DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE LOCAL.</li><li>• P262 EVITE O CONTATO COM OS OLHOS E A PELE.</li><li>• P261 EVITE INALAR AS POEIRAS.</li><li>• P280 USE LUVAS DE PROTEÇÃO/ ROUPAS DE PROTEÇÃO/ PROTEÇÃO OCULAR/ MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA PÓ.</li></ul>	
<b>PRIMEIROS SOCORROS / EMERGÊNCIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• P301+315 EM CASO DE INGESTÃO: BEBA ÁGUA. UM A DOIS COPOS DE 250 ml A 500 ml NO MÁXIMO. CONSULTE IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.</li><li>• P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: LAVE COM ÁGUA E SABÃO EM ABUNDÂNCIA.</li><li>• P304+340+312 EM CASO DE INALAÇÃO: PROCURE UM AMBIENTE AREJADO. CASO SINTA INDISPOSIÇÃO, CONTATE UM MÉDICO.</li><li>• P305+P351 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: ENXÁGUE CUIDADOSAMENTE COM ÁGUA DURANTE VÁRIOS MINUTOS.</li><li>• ENCAMINHAR AO MÉDICO A FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.</li><li>• EM CASO DE DERRAMAMENTO: RECOLHER O MATERIAL DERRAMADO COM AUXÍLIO DE VASSOURA E PÁ, ACONDICIONANDO-SE EM SACOS COM LACRE, BALDES OU TAMBORES COM TAMPAS. EVITAR PASSAGEM DE CORRENTE DE AR.</li></ul>	
<b>INFORMAÇÕES ADICIONAIS</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• APLICAÇÃO: USO INDUSTRIAL.</li><li>• ARMAZENAMENTO: SACOS MULTIFOLHADOS E/OU BIG BAG.</li><li>• MODO DE CONSERVAÇÃO: ARMAZENAR EM LUGAR SECO E AREJADO, SOBRE ESTRADOS.</li><li>• NÃO REUTILIZAR AS EMBALAGENS.</li><li>• A FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTA SUBSTÂNCIA, PODE SER OBTIDA ATRAVÉS DO TELEFONE (0xx11) 4546-8080 OU ATRAVÉS DO EMAIL: brasoxidos@brasoxidos.com.br</li></ul>	

Rótulo conforme norma ABNT NBR 14725-3

OK 