

## SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

<b>Nome do Produto</b>	: Restaura Arranhões e Lustro Nanoglass
<b>Código do Produto</b>	: 800 g - 000676
<b>Uso recomendado</b>	: Creme para recuperação de defeitos em Nanoglass.

### 1.2. Identificação da Empresa

<b>Nome da empresa</b>	: Indústria Italiana Importadora e Distribuidora Ltda.
<b>Endereço</b>	: Rua Coronel Mota, 85 – Galpão – Jardim dos Eucaliptos – São João de Meriti – RJ
<b>SAC</b>	: 0800-2825445 – (21) 2445-9676 - <a href="mailto:sac@bellinzoni.net">sac@bellinzoni.net</a>
<b>Número do Telefone para emergência</b>	: 0800-7226001

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

#### Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010

Sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.

#### Outros perigos que não resultam em classificação:

Não apresenta outros perigos.

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

#### GHS-BR rotulagem

**Pictogramas de perigo (GHS-BR)** : ND

PRODUTO: **RESTAURA ARRANHÕES E LUSTRO NANOGLASS**

Página 2 de 13

Número da FISPQ: BLZ187

Data de revisão: 23/01/2020

**Classificação** : ND**Palavra de Advertência (GHS-BR)** : ND**Frases de perigo (GHS-BR)** : ND**Frases de precaução (GHS-BR)** : ND**Resposta à emergência** : ND

**2.3. Outros perigos:** O produto não apresenta nenhum perigo adicional devido às características intrínsecas da formulação.

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substância

Não aplicável a formulações.

#### 3.2. Mistura

Nome Químico	CAS NR	EC NR	REACH NR	%
-	-	-	-	-

Nenhuma substância perigosa a ser listada para classificação

Classificação/ Informações sobre substâncias contidas no formulário		
Regulamento 1272/2008 CE**		
Substância	Classe e Categoria	Marcas de Perigo
-	-	-

\*\* = Regulamento CLP

**Impurezas que contribuem para o perigo:** ND

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Medidas de primeiros socorros após inalação** : Remova a vítima para local não contaminado e ventilado. Mantenha a vítima em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Medidas de primeiros socorros após contato com a pele** : O produto não é irritante; lave a área com água.

**Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos** : O produto não é irritante, faça uma lavagem ocular com água.

**Medidas de primeiros socorros após ingestão** : Faça com que a vítima beba o máximo de água possível. Não induza o vômito a menos que explicitamente autorizado por um médico. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.** : O produto pode ser um pouco irritante se grandes quantidades forem inaladas como pó.

#### 4.2. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

**Notas ao médico** : ND

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : O produto não é inflamável.  
Em caso de incêndio próximo ao formulado, o meio de extinção é CO<sub>2</sub>, pó ou nebulização com água.

Meios de extinção inadequados : ND.

#### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

O produto não mostra nenhum risco específico.

#### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Meios de proteção	: Siga os procedimentos usuais de combate a incêndio.
Equipamentos	: Equipamento completo: capacete com viseira e proteção no pescoço, jaqueta à prova de fogo e calças com listras ao dos braços, pernas e cinturas.
Informações Gerais	: Jatos de água para resfriar os recipientes para evitar a decomposição dos produtos e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Sempre usar equipamento de prevenção de incêndios completa. A água de extinção para evitar que a drenagem vá para o esgoto. Eliminar a água contaminada usada para extinção e os restos de fogo, de acordo com os regulamentos aplicáveis.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

#### 6.1.1. Para não socorristas

Procedimentos de emergência : ND

#### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : ND

### 6.2. Precauções ambientais : ND

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : ND

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos : Não há distinção.

### 6.4. Seções de referência: : Para qualquer informação não mencionada nesta seção, consulte as recomendações de proteção na seção 8 desta FISPQ.

**SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento****7.1. Precauções para manuseio seguro**

Precauções para manuseio seguro : Evite contato com os olhos.

Medidas de higiene : Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades.**

Condições apropriadas : Nenhuma precaução específica é necessária.

Condições não apropriadas : ND

Prevenção de incêndio e explosão : ND.

Materiais para embalagem : ND

**SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual****8.1. Parâmetros de Controle:**

Nome químico	Limite de exposição ( referindo-se a substâncias concentradas )	
	OEL-TWA	OEL-STEL
As substâncias contidas não têm limite de exposição.		

Valores limite biológicos BEI : Não disponível nem para formulação, nem para seus componentes.

**8.2. Controle da Exposição** : ND

**8.3. Equipamento de proteção individual**

Proteção para os olhos : ND

Proteção para a pele e o corpo : ND

Proteção respiratória : ND

**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

Aspecto (estado físico, forma e cor) : Creme azul claro.

Odor e limite de odor : leve / ND

pH (5% em água) : 8,5-0,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento : ND

Ponto de ebulição inicial e faixa de  
temperatura de ebulição : >100°C

Ponto de fulgor : ND

Taxa de evaporação : ND

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não inflamável.

Limites inferior/superior de  
inflamabilidade ou explosividade : ND

Pressão de vapor : ND

Densidade de vapor : ND

Densidade relativa : ND

Solubilidade : Solúvel em água e em solvente polares.

PRODUTO: **RESTAURA ARRANHÕES E LUSTRO NANOGLASS**

Página 7 de 13

Número da FISPQ: BLZ187

Data de revisão: 23/01/2020

Coeficiente de participação –n-octanol/água	: O produto não é miscível.
Temperatura de autoignição	: ND
Temperatura de decomposição	: ND
Viscosidade	: ND
Propriedades explosivas	: ND
Propriedades oxidativas	: ND
Propriedades oxidantes	: ND
VOC (Directiva 1999/13/CE)	: ND
VOC ( Carbon Volátil)	: ND

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade	: Estabilidade: O produto, se armazenado adequadamente, permanece estável por pelo menos 24 meses.
Possibilidade de reações perigosas:	: O produto não causa nenhuma reação perigosa.
Condições a serem evitadas	: ND
Materiais incompatíveis	: ND
Produtos de decomposição perigosos	: A natureza de possíveis produtos perigosos da decomposição não é conhecida.

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Informações sobre o produto

PRODUTO: **RESTAURA ARRANHÕES E LUSTRO NANOGLASS**

Página 8 de 13

Número da FISPQ: BLZ187

Data de revisão: 23/01/2020

Toxicidade aguda	: As substâncias contidas não têm um limite de toxicidade.
Corrosão/irritação da pele	: O produto não é irritante para a pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: O produto não é irritante para a pele.
Sensibilização respiratória ou à pele	: O produto não produz esses efeitos de forma alguma.
Mutagenicidade em células germinativas	: O produto não produz esses efeitos de forma alguma.
Carcinogenicidade	: O produto não produz esses efeitos de forma alguma.
Toxicidade à reprodução	: ND
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única	: ND
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida	: ND
Perigo por aspiração	: ND
Efeito imediato, tardio e crônico decorrente da exposição a curto e longo	: Ingestão: O produto não causa nenhuma doença grave. Evite engolir. Inalação: Pode ser um pouco irritante se grandes quantidades forem inaladas como um pó. Contato com os olhos e pele: O produto não é irritante para os tecidos.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

<b>12.1. Ecotoxicidade</b>	O produto não é tóxico para o meio ambiente.
<b>12.2. Persistência e degradabilidade:</b>	O produto não é persistente nem bioacumulável.
<b>12.3. Potencial de bioacumulação:</b>	O produto não é persistente nem bioacumulável.
<b>12.4. Mobilidade no solo:</b>	ND
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB:</b>	ND
<b>12.6. Outros efeitos adversos:</b>	O produto não causa nenhum efeito prejudicial.

**12.7. Dados adicionais**

Evite liberar o produto para o meio ambiente.

**SEÇÃO 13: Consideração sobre destinação final**

Produto	: Reutilização, quando possível.
Restos de produtos	: Não permita que o produto entre em águas refluentes, mas absorva com material inerte. Use de acordo com as boas práticas de trabalho.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores de incineração.

**SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte****14.1 Regulamentações nacionais e internacionais**

O produto não é perigoso sob as atuais disposições do Código de Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) e Ferrovias (RID), de o Código Internacional de Mercadorias Marítimas Perigosas (IMDG) e os regulamentos da Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA).

Transporte terrestre	: resolução nº. 5232 de 14 de Dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i> UM – “Nações Unidas”: Recomendações para o transporte de mercadorias perigosas. Modelo de Regulamento, 16 th Edição, 2009.
Transporte hidroviário	: DPC – Diretoria de Portos e Costas ( Transporte em águas brasileiras ) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior

IMO – “*International Maritime Organization*” (Organização Marítima Internacional)  
*International Maritime Dangerous Goods Code* (IMDG Code).

Transporte Aéreo

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.  
RBAC N° 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DE AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.  
IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS  
ICAO – “*International Civil Aviation Organization*” ( Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284 – NA/905  
IATA – “*International Air Transport Association*” ( Associação Internacional de transporte aéreo)  
*Dangerous Goods Regulation* (DGR)

Número ONU

Não aplicável.

**14.2 Outra informações**

Nenhuma informação adicional disponível

## **SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações**

### **15.1. Regulamentações**

Regras e legislação sobre saúde, segurança e meio ambiente específicas para formulação:

- D.Lgs. 9/4/2008 Nr. 81:
- D.M. Trabalho 26/02/2004 (limites profissionais de exposição)
- Regulamento (CE) nº. 1907/2006 (REACH)
- Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CLP)
- Regulamento (CE) nº. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) Nr. 758/2013
- Regulamento (UE) Nr. 453/2010 (anexo II)
- Regulamento (UE) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regulamento (UE) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

PRODUTO: **RESTAURA ARRANHÕES E LUSTRO NANOGLASS**

Página 11 de 13

Número da FISPQ: BLZ187

Data de revisão: 23/01/2020

- Regulamento (UE) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regulamento (UE) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regulamento (UE) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regulamento (UE) Nr. 830/2015 (Anexo II)
- Regulamento (UE) Nr. 1221/2015 (ATP 7 CLP)
- Regulamento (UE) Nr. 918/2016 (ATP 8 CLP)
- Regulamento (UE) Nr. 1179/2016 (ATP 9 CLP)
- Regulamento (UE) Nr. 776/2017 (ATP 10 CLP)
- Regulamento (UE) Nr. 669/2018 (ATP 11 CLP)
- Regulamento (UE) Nr. 1480/2018 (ATP 12 CLP)
- Regulamento (UE) Nr. 521/2019 (ATP 13 CLP)

Incluindo qualquer referência normativa possível citada nas diretivas acima mencionadas.

Substâncias contidas no formulário sujeitas a restrição ou autorização

(ALCANCE):

NENHUM

 **BELLINZONI**  
SINCE 1937

## SEÇÃO 16: Outras informações

### HISTÓRIA DO MSDS:

<i>Datas úteis</i>		<i>Modificações</i>		
Data de emissão	: 26.06.2019	Rev. 0.0 de acordo com:	830/2015 CE	Veja a diretiva para modificações
Data da revisão anterior	: 26.06.2019	Rev. 0.0 de acordo com:	830/2015 CE	Veja a diretiva para modificações
Data da revisão atual	: 26.06.2019	Rev. 0.0 de acordo com:	830/2015 CE	Veja a diretiva para modificações

Modificações em comparação com a versão anterior:

Primeira edição.

*Abreviaturas e siglas:*

ADR: Acordo europeu sobre o transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.

CAS: Chemical Abstracts Service (uma divisão American Chemical Society).

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem

DNEL: Nível derivado sem efeito

- EINECS:** Inventário europeu das substâncias químicas comerciais existente.
- GHS:** Sistema harmonizado global de classificação e rotulagem de produtos químicos.
- IATA:** Associação nacional de transporte aéreo.
- IATA-DGR** Regulamento de mercadorias perigosas da "International Air Transport Association" (IATA).
- ICAO:** Organização Internacional de Aviação Civil.
- ICAO-TI:** Instruções Técnicas por " International Civil Aviation Organization" (ICAO).
- IMDG:** Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas. **INCI:** Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
- INCI:** Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
- KSt:** Coeficiente Strickler.
- LC50:** Concentração letal para 50% da população de teste. **LD50:**
- LTE:** Exposição à longo prazo.
- PNEC:** Concentração prevista sem efeito.
- RID:** Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias por caminho-de-ferro mercadorias perigosas.
- STE:** Exposição a curto prazo. **STEL:** Limite de exposição a curto prazo.
- STOT:** Toxicidade para órgãos-alvo específicos.
- TLV:** Valor limite de limite.
- TWATLV:** Limite valor tempo ponderado media por 8 horas. (ACGIH Standard).
- WGK:** Classe de perigo para água –(Wassergefährdungsklasse) (Germany).

#### **BIBLIOGRAFIA E FONTES DE DADOS:**

- Diretivas: CE 648/2004 - CE 1907/2006 - CE 1272/2008 - CE 830/2015
- Acordo ADR e regras complementares sobre mercadorias perigosas.
- CLP<sup>®</sup> MAP
- Ficha de dados de segurança pelos nossos fornecedores de substâncias e produtos.
- European chemical substances information system
- <http://modellids.iss.it/>
- TLVs e BEIs - ACGIH Ed. 2015

PRODUTO: **RESTAURA ARRANHÕES E LUSTRO NANOGLASS**Página **13** de **13**

Número da FISPQ: BLZ187

Data de revisão: 23/01/2020

*Método de avaliação para determinar formulação (CE 1272/2008):**Método* : Cálculo*LISTA COMPLETA DAS MARCAS DE PERIGO E AVISOS DE SEGURANÇA:*

<i>H Phrases</i>	<i>P Phrases</i>
H302: Perigoso se ingerido H373: Pode causar danos aos órgãos por exposição prolongada ou repetida	P260: Não respire poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/spray. P261: Evite respirar poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/spray. P264: Lave bem após o manuseio P270: não coma, beba ou fume ao usar este produto P271: Use somente ao ar livre ou em uma área bem ventilada P280: Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial P301 + P312: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / um médico / em caso de doença.

As informações contidas são baseadas em nosso conhecimento na data mencionada acima. Refere-se apenas ao produto e não é uma garantia de qualidades particulares. O usuário deve garantir a adequação e integridade dessas informações em relação ao seu uso específico. Este MSDS cancela e substitui qualquer edição anterior.