

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 1 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do Produto:</b>	IDEA GOLD
<b>Código interno de identificação:</b>	900 ml – 001621 / 5 litros – 001227 / 20 litros – 001207
<b>Tipo de produto e emprego:</b>	Impermeabilizante contra água e óleo em mármore, granito, tijolo, cimento e pedras em geral. Desenvolvido com nanotecnologia que proporciona excepcional eficácia contra diversas manchas.
<b>Nome da empresa:</b>	BELLINZONI
<b>Endereço:</b>	Rua Coronel Mota, 85 – Galpão – Jardim dos Eucaliptos – São João de Meriti – RJ
<b>Telefone/fax /e-mail:</b>	0800-2825445 – (21) 2445-9676 - <a href="mailto:sac@bellinzoni.net">sac@bellinzoni.net</a>
<b>Telefone para emergência:</b>	0800-7226001

## 2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

**- Classificação da substância ou mistura:** O produto é classificado perigoso nos termos das disposições a que se referem do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e alterações e adequações subsequentes). O produto, portanto exige uma ficha de dados de segurança de acordo com as disposições do Regulamento (CE) 1907/2006 e alterações subsequentes. Eventuais informações adicionais relativas aos riscos para a saúde e/ou ao ambiente constam das seções 11 e 12 da presente ficha.

### **- Regulamento 1272/2008 (CLP) e modificações sucessivas e adaptações.**

Classificação e indicação de perigo:

Flam. Líq.3	H226
Asp. Tox.1	H304
STOT SE 3	H336

### **- Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e alterações e adaptações subsequentes.**

Símbolos de perigo:

Xn

Frases R:

10-65-66-67

O texto completo das frases de risco (R) e das indicações de perigo (H) consta da seção 16 da ficha.

### **- Elementos do rótulo.**

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 2 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

Etiquetagem de perigo nos termos do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações Subsequentes.

Pictogramas de perigo:



Palavras-sinal:

Perigo

Advertências de perigo:

**H226**

Líquido e vapor inflamáveis.

**H304**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**H336**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**EUH066**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência:

**P210**

Manter afastado do calor / faísca / chama aberta / superfícies quentes. Não fumar.

**P280**

Usar luvas de proteção / vestuário de proteção / protetor ocular / protetor facial.

**P301 + P310**

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ou um médico

**P304 + P340**

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**P312**

Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ou um médico.

**P331**

NÃO provocar o vômito.

**P403 + P233**

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

**Contém:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt;2% AROMATICS.

**- Outros perigos:**

Informações não disponíveis.

**3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 3 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

**Este produto é uma MISTURA****Nome técnico:** Idea Gold**Impurezas que contribuam  
Para o perigo:**

<b>Identificação</b>	<b>Conc (%)</b>	<b>Classificação 67/548/CEE</b>	<b>Classificação 1272/2008 (CLP)</b>
<b>HYDROCARBONS, C9-C11, N- ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt;2% AROMATICS.</b> CAS. 64742-48-9 CE. 919-857-5 Index. - Nr. Reg. 01-2119463258-33	70 - 85	R10, R66, R67, Xn R65, Nota H P	Flam. Liq.3 H226, Asp. Tox.1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Nota H P
<b>N-BUTIL ACETATO</b>  CAS. 123-86-4 CE. 204-658-1 Index. 607-025-00-1 Nr. Reg. 01-2119485493-29	5 - 10	R10, R66, R67	Flam. Liq.3, H226, STOT SE 3 H336, EUH066
<b>METANOL</b>  CAS. 67-56-1 CE. 200-659-6 Index. 603-001-00-X	0 - 1	FR11, T R39/23/24/25	Flam. Liq.2 H225, Acute Tox.3 H331, STOT SE 1 H370

Nota: Valor superior do range excluído.

O texto completo das frases de risco (R) e das indicações de perigo (H) consta da seção 16 da ficha.  
T+ = Muito Tóxico (T+), T = Tóxico(T), Xn = Nocivo(Xn), C = Corrosivo(C), Xi = Irritante(Xi), O = Comburente(O), E = Explosivo(E), F+ = Extremamente Inflamável(F+), F = Facilmente Inflamável(F), N = Perigoso para o Ambiente(N).

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

<b>Inalação:</b>	Transportar o sujeito ao ar livre. Se a respiração cessar, praticar a respiração artificial. Chamar de imediato um médico.
<b>Contato com a pele:</b>	Tirar as roupas contaminadas. Fazer de imediato um duche. Chamar de imediato um médico. Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a utiliza.
<b>Contato com os olhos:</b>	Eliminar eventuais lentes de contato. Lavar-se de imediato e com bastante água por pelo menos 15

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 4 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

minutos, abrindo bem as pálpebras. Se o problema persistir consultar um médico.

**Ingestão:**

Chamar de imediato um médico. Não provocar o vômito. Não subministrar nada se não tiver sido expressamente autorizado pelo médico.

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

Para sintomas e efeitos devidos às substâncias contidas, ver cap. 11.

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

Informações não disponíveis.

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção**

**MEIOS DE EXTINÇÃO IDÔNEOS** – Os meios de extinção são: anidrido carbônico, espuma, pó químico. Para as perdas e os derrames do produto que não foram afetados pelo incêndio, a água nebulizada pode ser utilizada para dispersar os vapores inflamáveis e proteger as pessoas ocupadas em bloquear a perda

**MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO IDÔNEOS** – Não usar jato de água. A água não é eficaz para apagar o incêndio, porém pode ser utilizada para arrefecer os contentores fechados expostos às chamas, prevenindo estrondos e explosões.

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.**

**PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO** – Pode criar-se sobrepressão nos contentores expostos ao fogo com perigo de explosão. Evitar respirar os produtos de combustão.

**Recomendações para o pessoal de combate a incêndio:**

**INFORMAÇÕES GERAIS** – Arrefecer com jatos de água os contedores para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Usar sempre o equipamento completo de proteção contra incêndio. Recolher as águas de apagamento que não devem ser descarregadas nos esgotos. Eliminar a água contaminada usada para a extinção e o resíduo do incêndio segundo as normas em vigor.

**EQUIPAMENTO** – Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndio, como um aparelho

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 5 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137) dotado de anti-chama (EN469), luvas anti-chamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30).

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais

Bloquear a perda se não houver perigo. Usar equipamento de proteção adequado (incluindo o equipamento de proteção individual referido na seção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário. Estas indicações são válidas tanto para os encarregados das manufatutações como para as operações em emergência.

### Precauções ao meio ambiente

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos.

### Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Aspirar o produto derramado em recipiente apropriado. Avaliar a compatibilidade do recipiente a utilizar com o produto, verificando a seção 10. Absorver o produto restante com material absorvente inerte. Proceder a uma ventilação suficiente do local afetado pelo derrame. Verificar as eventuais incompatibilidades para o material dos contentores na seção 7. A eliminação do material contaminado tem de ser efetuada de acordo com as disposições do ponto 13.

### Remissão para outras seções:

Eventuais informações que dizem respeito à proteção individual e a eliminação estão indicadas na seção 8 e 13.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções e orientações para manuseio seguro:

Manter longe do calor, faíscas e chamas livres, não fumar nem usar fósforo ou isqueiros. Os vapores podem incendiar-se com a explosão, portanto é necessário evitar a acumulação, mantendo abertas portas e janelas e assegurando uma ventilação cruzada. Sem uma ventilação adequada, os vapores podem acumular-se nas chamas baixas do chão e incendiar-se mesmo à distância, se escovados, com perigo de retorno da chama. Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas. Conectar a uma instalação de terra no caso de embalagens de grandes dimensões durante as operações de extravasamento e usar sapatos antiestáticos. A forte

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 6 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

agitação e o movimento vigoroso do líquido nas tubagens e equipamentos podem causar a formação e a acumulação de cargas eletrostáticas. Para evitar o perigo de incêndio e o rebentamento nunca usar ar comprimido durante o manuseamento. Abrir os contentores com cuidado porque podem encontra-se sob pressão. Não comer, nem beber, nem fumar durante o uso. Evitar dispersar o produto no ambiente.

**Condições de armazenagem:**

Conservar apenas no contentor original. Conservar os recipientes fechados, em lugar bem arejado, protegido dos raios do sol diretos. Conservar em lugar fresco e bem arejado, afastado de fonte de calor, chamas livres, faíscas e de outras fontes de ignição. Conservar os contentores longe de eventuais materiais incompatíveis, verificando a seção 10.

**Utilizações finais específicas:**

Informações não disponíveis.

**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**
**Referências Normas:**

OEL EU

Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/EC; Directiva 2004/37/EC; Directiva 2000/39/EC.

TLV-ACGIH

ACGIH 2012

**HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS.**
**Valor limite de limiar**

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV-ACGIH		1200	197		

**Saúde – Nível decorrente de não efeito – DNEL /DMEL**

Via de exposição	Efeito sobre os consumidores.			Efeito sobre os trabalhadores			
	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crônicos	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crônicos	Sistém crônicos
Oral.			VND				
Inalação.			VND			VND	871 mg/kg
Dérmica.			VND			VND	208 mg/kg

**N-BUTIL ACETATO**
**Valor limite de limiar.**

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV-ACGIH		713	150	950	200

**METANOL**

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 7 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

**Valor limite de limiar.**

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		PELE
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	

**Legenda:**

(C) = CEILING; INALÁV = Fração Inalável; RESPIR = Fração Respirável; TORAX = Fração Torácica.  
VND = perigo identificado mas nenhum DNEL/PNEC disponível; NEA = nenhuma exposição prevista; NPI = nenhum perigo identificado.

**TLV da mistura solventes: 703 mg/m<sup>3</sup>.****Controle da Exposição:**

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de proteção pessoais, assegurar uma boa ventilação no lugar de trabalho através de uma aspiração eficaz local. Para a escolha dos equipamentos de proteção pessoal pedir eventualmente conselho aos próprios fornecedores de substâncias químicas. Os dispositivos de proteção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.

**PROTEÇÃO DAS MÃOS:**

Proteger as mãos com luvas de trabalho de categoria III (ref. Norma EN 374). Para a escolha definitiva do material das luvas de trabalho é preciso ter em conta: compatibilidade, degradação, tempo de ruptura e permeação. No caso de preparações a resistências das luvas de trabalho tem de ser verificada antes do uso, por não ser previsível. As luvas tem um tempo de desgaste que depende da duração da exposição e da modalidade de uso.

**PROTEÇÃO DA PELE:**

Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calçado de segurança para uso profissional de categoria II (ref. Diretriz 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavar-se com água e sabão depois de ter removido o vestuário de proteção. Avaliar a oportunidade de fornecer vestuário antiestático caso o ambiente de trabalho apresente um risco de explosividade.

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 8 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

**PROTEÇÃO DOS OLHOS:**

Aconselha-se usar óculos de proteção herméticos (ref. Norma EN 166).

**PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:**

Em caso de ultrapassagem do valor limiar (por ex. TLV-TWA) da substância ou de uma ou mais das substâncias presentes no produto, aconselha-se usar uma máscara com filtro de tipo A cuja classe (1,2 ou 3) terá de ser escolhida em relação à concentração limite de uso. (ref. Norma EN 14387). No caso de estarem presentes gases ou vapores de natureza diferente e/ou gases ou vapores com partículas (aerossol, fumos, nevoeiros, etc) é preciso prever filtros de tipo combinado. O uso de meios de proteção das vias respiratórias é necessário caso as medidas técnicas adaptadas não sejam suficientes para limiar a exposição do trabalhador aos valores limiar tomados em consideração. A proteção oferecida pelas máscaras é, seja como for, limitada. No caso em que a substância considerada seja inodora ou o seu limiar olfativo seja superior aos relativos TLV-TWA e em caso de emergência, usar um autorrespirador de ar comprimido de circuito aberto (ref. Norma EN 137) ou um respirador de tomada de ar externo (ref. Norma EN 138). Para a escolha correta do dispositivo de proteção das vias respiratórias, remeter-se à norma EN 529.

**9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Aspecto:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Transparente
<b>Cheiro:</b>	Característico de solvente.
<b>pH:</b>	Não disponível
<b>Limiar olfativo:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão ou de congelamento:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial:</b>	Não disponível.
<b>Intervalo de ebulição:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamação:</b>	24°C
<b>Velocidade de evaporação:</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade de sólidos e gases:</b>	Não disponível.
<b>Limite inferior inflamabilidade:</b>	Não disponível.
<b>Limite superior inflamabilidade:</b>	Não disponível.

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 9 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

<b>Limite inferior explosividade:</b>	Não disponível.
<b>Limite superior explosividade:</b>	Não disponível.
<b>Pressão do vapor:</b>	Não disponível.
<b>Densidade vapores:</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa:</b>	0,8 kg/l.
<b>Solubilidade</b>	Insolúvel em água
<b>Coefficiente de repartição: n/octanol/água:</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível.
<b>Propriedades explosivas:</b>	Não disponível.
<b>Propriedades comburentes:</b>	Não disponível.

**Outras informações:**

COV (Diretiva 1999/13/CE): 16,63% - 133,00 g/litro

COV (carbono volátil): 13,81% - 110,42 g/litro

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Reatividade:</b>	Não existem perigos de reações especiais com outras substâncias nas condições de utilização normais. N-BUTIL ACETATO: decompõe-se facilmente com água, especialmente se quente.
<b>Estabilidade química:</b>	O produto é estável nas condições normais de utilização e de armazenamento.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. N-BUTIL ACETATO: risco de explosão por contato com: agentes oxidantes fortes. Pode reagir perigosamente com hidróxidos alcalinos, potássio t-butóxido. Forma misturas explosivas com o ar.
<b>Condições a evitar:</b>	Evitar o excesso de aquecimento. Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas. Evitar qualquer fonte de ignição. N-BUTILACETAO: evitar a exposição à umidade, a fonte de calor e a chamas livres.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	N-BUTILACETAO: água, nitratos, substâncias imensamente oxidantes, ácidos e álcalis e potássio t-

PRODUTO: **IDEA GOLD**Página **10** de **16**

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

butóxido.

**Produtos de decomposição perigosos:**

Por decomposição térmica ou em caso de incêndio podem libertar-se gases e vapores potencialmente perigosos para a saúde.

**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informações sobre os efeitos toxicológicos:**

Na falta de dados toxicológicos sobre o próprio produto, os eventuais perigos do produto para a saúde foram avaliados com base nas propriedades das substâncias contidas, segundo os critérios previstos pela normativa de referência para a classificação. Considerar, portanto, a concentração de cada substância perigosa eventualmente citada na seção 3, para avaliar os efeitos de toxicidade decorrentes da exposição ao produto. A inalação, até mesmo de pequenas quantidades de líquido, durante a ingestão ou vômito, pode provocar broncopneumonia e edema pulmonar. O produto contém substâncias muito voláteis que podem provocar significativa depressão do sistema nervoso central (SNC) com efeitos como sonolência, vertigens, perda dos reflexos, narcoses.

**METANOL:** A dose mínima letal para o homem para ingestão é considerada no range de 300 a 1000 mg/k. A ingestão de 4 – 10 ml da substância pode provocar no homem adulto a cegueira permanente (IPCS).

**N-BUTIL ACETATO:** no homem os vapores de substância causam irritação dos olhos e do nariz. Em caso de exposição repetidas, têm-se irritação cutânea, dermatose (com secura e gretas da pele) e queratites.

**HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS**

LD50 (oral): >4951 mg/kg Rat

LD50 (Cutânea): >5000 mg/kg Rat

LC50 (inalação): >5000 g/m<sup>3</sup> Rat

**N-BUTIL ACETATO**

LD50 (oral): >6400 mg/kg Rat

LD50 (Cutânea): >5000 mg/kg Rat

LC50 (inalação): 21,1 mg/l/4h Rat

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página **11** de **16**

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Toxicidade:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS  
EC50 – Crustáceos.  
1000 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 – Algas / Olanas Aquáticas.  
>1000 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata  
LC10 Peixes.  
>1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

**Persistência e degradabilidade:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:  
Rapidamente biodegradável.

**Potencial de bioacumulação:**

Informação não disponível.

**Mobilidade no solo:**

Informação não disponível.

**Resultados de avaliação PBT e mPmB:**

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem superior a 0,1%.

**Outros efeitos adversos:**

Informações não disponíveis.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos de tratamento de resíduos**

Reutilizar se possível. Os resíduos do produto são considerados resíduos especiais não perigosos. O perigo dos resíduos que contém em parte este produto tem de ser avaliado com base nas disposições legais em vigor. A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade autorizada á gestão dos resíduos, segundo as normas nacionais e eventualmente locais. Evitar absolutamente dispersar o produto no solo, em esgotos ou cursos de água. O transporte dos resíduos pode ser sujeito ao ADR.

**EMBALAGENS CONTAMINADAS**

As embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O transporte deve ser efetuado por viaturas autorizadas ao transporte de mercadorias perigosas segundo as prescrições da edição vigente do Acordo A.D.R. e as disposições nacionais aplicáveis. O

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 12 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

transporte deve ser efetuado nas embalagens originais ou em embalagens feitas com materiais inatacáveis pelo conteúdo e não suscetíveis de gerar reações perigosas. Os encarregados da carga e descarga das mercadorias perigosas têm de ter formação apropriada sobre os riscos apresentados pelas matérias e sobre os eventuais procedimentos a adotar caso se verifiquem situações de emergência.

**Transporte rodoviário ou ferroviário:**

Classe ADR/RID

3

UN: 1263



Grupo de Embalagem:

III

Etiqueta:

3

Nr. Kemler:

30

Limited Quantity:

5 L

Código de restrição em galeria:

(D/E)

Nome técnico:

PAINT RELATED MATERIAL

Disposição Especial:

640E

**Transporte marítimo:**

Classe IMO

3

UN: 1263



Grupo de Embalagem:

III

Etiqueta:

3

EMS:

F-E,

S-E

Poluente marinho:

NO

Nome Expedição Apropriado:

PAINT RELATED MATERIAL

**Transporte aéreo:**

Classe IATA

3

UN: 1263



Grupo de Embalagem:

III

Etiqueta:

3

Cargo:

Instruções Embalagem:

366

Quantidade máxima: 220 L

Pass.:

Instruções Embalagem:

355

Quantidade máxima: 60 L

Instruções especiais:

A3, A72, A192

Nome Expedição Apropriado:

PAINT RELATED MATERIAL

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 13 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

**15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Regulamentações/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.**

Categoria Seveso 6

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006.

Produto/ Ponto: 3 - 40

Substâncias em Candidate List (Art. 59 REACH)

Nenhuma

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

Nenhuma

Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Reg. (CE) 649/2012:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhuma

Controles sanitários:

Os trabalhadores expostos a este agente químico perigoso para a saúde devem submeter-se a vigilância sanitária desde que os resultados da avaliação dos riscos demonstrem que existe apenas um risco moderado para a segurança e a saúde dos trabalhadores e que as medidas previstas pela diretiva 98/24/CE sejam suficientes a reduzir o risco.

**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES****Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local do trabalho cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

**Texto das indicações de perigo (H) citadas nas seções 2-3 da ficha:****Flam. Liq.2**

Líquido inflamável, categoria 2.

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 14 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

**Flam. Liq.3**  
**Skin Sens. 1**  
**Acute Tox.3**  
**STOT SE 1**

Líquido inflamável, categoria 3.  
Snesibilidade cutânea, categoria 1.  
Toxicidade aguda, categoria 3.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos –  
exposição única, categoria 3.

**H225**

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

**H226**

Líquido e vapor inflamável.

**H301**

Tóxico por ingestão.

**H311**

Tóxico em contato co a pele.

**H331**

Tóxico por inalação.

**H370**

Afeta os órgãos.

**H304**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas  
vias respiratórias.

**H336**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**EUH066**

Pode provocar pele seca ou gretada, por  
exposição repetida.

**Texto das frases de risco (R) citadas nas seções 2-3 da ficha:**

**R10**

INFLAMÁVEL.

**R11**

FACILMENTE INFLAMÁVEL.

**R23/24/25**

TÓXICO POR INALAÇÃO, EM CONTATO  
COM A PELE E POR INGESTÃO.

**R39/23/24/25**

TÓXICO: PERIGO DE EFEITOS  
IRREVERSÍVEIS MUITO GRAVES POR  
INALAÇÃO, EM CONTATO COM A PELE E  
POR INGESTÃO.

**R65**

NOCIVO: PODE CAUSAR DANOS NOS  
PULMÕES SE INGERIDO.

**R66**

PODE PROVOCAR SECURA DA PELE OU  
FISSURAS, POR EXPOSIÇÃO.

**R67**

PODE PROVOCAR SONOLÊNCIA E  
VERTIGENS POR INALAÇÃO DOS  
VAPORES.

**Legendas e abreviações:**

**ADR** - Acordo europeu para o transporte rodoviário das mercadorias perigosas

**CAS NUMBER** - Número do Chemical Abstract Service

**CE50** - Concentração que produz efeito em 50% da povoação sujeita a testes

**CE NUMBER** - Número de identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)

**CLP** - Regulamento CE 1272/2008

**DNEL** - Nível derivado sem efeito

**EmS** - Emergency Schedule

**GHS** - Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos

**IATA DGR** - Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional do transporte aéreo

**IC50** - Concentração de imobilização de 50% da povoação sujeita a testes

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página 15 de 16

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

**IMDG** - Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas  
**IMO** - International Maritime Organization  
**INDEX NUMBER** - O número de identificação consta do Anexo VI do CLP  
**LC50** - Concentração mortal 50%  
**LD50** - Dose mortal 50%  
**OEL** - Nível de exposição ocupacional  
**PBT** - Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH  
**PEC** - Concentração ambiental previsível  
**PEL** - Nível de exposição previsível  
**PNEC** - Concentração previsível sem efeitos  
**REACH** - Regulamento CE 1907/2006  
**RID** - Regulamento para o transporte internacional de combóio de mercadorias perigosas  
**TLV** - Valor limite de limiar  
**TLV CEILING** - Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho  
**TWA STEL** - Limite de exposição a curto prazo  
**TWA** - Limite de exposição a médio prazo  
**VOC** - Composto orgânico volátil  
**vPvB** - Muito persistente e muito bioacumulante segundo o REACH.  
**WGK**: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### **Referências Bibliográficas:**

Directiva 1999/45/CE e modificações sucessivas

Directiva 67/548/CEE e modificações sucessivas e adequamento.

Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)

Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)

Regulamento (CE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp.CLP)

Regulamento (CE) 453/2010 do Parlamento Europeu

Regulamento (CE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp.CLP)

The Merck Index. Ed. 10

Handling Chemical Safety

Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

INRS - Fiche Toxicologique

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

---

PRODUTO: **IDEA GOLD**

Página **16** de **16**

Data: 02/09/2015

Nº FISPQ: BLZ037

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

---

N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Site Web Agência ECHA

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 1993/94 edition