

PRODUTO: **IDEA HP**

Página 1 de 8

Data: 09/07/2015

Nº FISPQ: BLZ035

Versão: 05

Anula e substitui versão: todas anteriores

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	IDEA HP
Código interno de identificação:	900 ml – 001718 / 5 litros – 000263 / 20 litros - 000260
Tipo de produto e emprego:	Produto a base de solvente que impede a absorção de água e óleo em mármore, granitos, cerâmicas e pedras em geral.
Nome da empresa:	BELLINZONI
Endereço:	Rua Coronel Mota, 85 – Galpão – Jardim dos Eucaliptos – São João de Meriti – RJ
Telefone/fax /e-mail:	0800-2825445 – (21) 2445-9676 - sac@bellinzoni.net
Telefone para emergência:	0800-7226001

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Classificação da substância ou mistura: A preparação é classificada como perigosa nos termos das disposições a que se referem as diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e modificações e adequações. O preparado portanto, exige uma ficha de dados de segurança conforme as disposições do Regulamento (CE) 1907/2006 e modificações seguintes. Eventuais informações adicionais que dizem respeito aos riscos para a saúde e/ou ambiente são indicadas na Seção 11 e 12 da presente ficha.

**Símbolos de Perigo****Frases R**

Xi

10-36-66-67

Identificação dos perigos

O produto, com base nas suas características físico-químicas, é considerado inflamável (ponto de inflamação igual ou superior a 21°C e menor ou igual a 55°C).

Irritante para os olhos

Pode provocar secura na pele ou fissuras, por exposição repetida.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

PRODUTO: **IDEA HP**

Página 2 de 8

Data: 09/07/2015

Nº FISPQ: BLZ035

Versão: 05

Anula e substitui versão: todas anteriores

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTESEste produto é uma **MISTURA**Nome técnico: **Idea HP**

Impurezas que contribuam

Para o perigo:

Identificação	Conc (%)	Classificação
Aliphatic Hydrocarbons CAS. 68551-17-7 EINECS: 271-366-9	1,0 – 3,0	Xn R65 R66
Nafta de petróleo, alifática média CAS. 64742-88-7 CEE. 649-405-00-X EINECS: 265-191-7	50 - 80	Xn R65
N-Butil Acetato CAS. 123-86-4 CE n° 204-658-1 Index n° 607-025-00-1	3,0 – 4,0	R10; R66; R67

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**Inalação:** Consultar imediatamente um médico.**Contato com a pele:** Lavar imediatamente e com bastante água. Tirar as roupas contaminadas. Se a irritação persistir, consultar o médico. Lavar o vestuário contaminado antes de utilizar.**Contato com os olhos:** Lavar imediata e abundantemente com água corrente, com as pálpebras abertas, durante pelo menos 15 minutos; depois proteger os olhos com gaze estéril ou com lenço limpo e enxuto. **CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO**
Não usar colírios ou pomadas qualquer espécie antes da consulta ou do conselho médico.**Ingestão:** Provocar vômito somente sobre indicação médica. Não administrar nada por via oral se o sujeito estiver inconsciente e se não autorizados pelo médico.

PRODUTO: **IDEA HP**

Página 3 de 8

Data: 09/07/2015

Nº FISPQ: BLZ035

Versão: 05

Anula e substitui versão: todas anteriores

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

MEIOS DE EXTINÇÃO IDÔNEOS: Os meios de extinção são os tradicionais, anidrido carbônico, espuma, pó e água nebulizada. Para as perdas e saída do produto que não se incendiaram, a água nebulizada pode ser utilizada para dispersar os vapores inflamáveis e proteger as pessoas ocupadas a parar a perda.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO IDÔNEOS: Não usar jatos de água. A água não é eficaz para extinguir o incêndio, porém pode ser utilizada para arrefecer os containers fechados expostos a chama, prevenindo estrondos e explosões.

Perigos especiais da mistura ou substância:

PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO. Evitar respirar os produtos de combustão (óxido de carbono, produtos de prótese tóxicos, etc.).

Equipamentos:

Capacete de proteção com pala, roupas ignifugos, luvas para intervenção (contra incêndio, anti-corte e dielétricos) auto respirador (auto protetor).

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

INFORMAÇÕES GERAIS: Arrefecer com jatos de água os containers para evitar decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas a saúde. Pode-se criar sobre pressão nos containers expostos ao fogo com perigo de explosão. Vestir sempre o equipamento completo de proteção contra incêndio. Recolher as águas de apagamento que não devem ser descarregadas nos esgotos. Eliminar água contaminada usada para a extinção e o resíduo do incêndio segundo as normas em vigor.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Eliminar qualquer fonte de ignição (cigarros, chamas, faíscas, etc.) da área em que se verificou a perda. Em caso de produto sólido, evitar a formação de pós, vaporizando o produto com água se não houver contra indicações. Em caso de pós dispersos no ar ou vapores, adotar um proteção respiratória. Bloquear a perda se não houver perigo. Não manusear os contêineres danificados ou produto saído sem antes ter vestido equipamento de proteção apropriado. Afastar as pessoas não equipadas.

Precauções ao meio ambiente

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas

PRODUTO: **IDEA HP**Página **4** de **8**

Data: 09/07/2015

Nº FISPQ: BLZ035

Versão: 05

Anula e substitui versão: todas anteriores

superficiais, nos lençóis freáticos e nas áreas limítrofes.

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Em caso de produto líquido aspirá-lo em recipiente idôneo (em material não compatível com o produto) e absorver o produto saído com material absorvente inerte (areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Recolher a maior parte do material resultante com equipamento anti-faísca e depositá-lo em contêineres para ser eliminado. Em caso de produto sólido, recolher com meios mecânicos anti-faísca o produto saído e introduzi-lo em contêineres de plástico. Eliminar o produto residual com jatos de água se não houver contra indicações. Proceder a uma ventilação suficiente do lugar interessado pela perda. A eliminação do material contaminado tem de ser efetuado de acordo com as disposições do ponto 13.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Precauções e orientações para manuseio seguro:**

Conservar em lugar fresco e bem arejado; manter fechado o recipiente quando não for utilizado; não fumar durante manuseio; conservar longe do calor, das chamas livres, das faíscas e de outras fontes de ignição.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de precaução:

Arejar adequadamente os ambientes onde o produto é armazenado e/ou manipulado.

Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção.

Proteção respiratória:

Não necessária no caso de norma utilização.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

Proteção da pele:

Usar vestuário para proteção completa da pele.

TLV (ACGIH):

Nenhuma.

PRODUTO: **IDEA HP**

Página 5 de 8

Data: 09/07/2015

Nº FISPQ: BLZ035

Versão: 05

Anula e substitui versão: todas anteriores

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto / cor:	Líquido levemente amarelado
Cheiro:	Característico de solvente
Estado físico:	Líquido
Hidrosolubilidade:	Insolúvel em água.
Ponto de ebulição:	120°C
Ponto de fusão:	-18°C
Ponto de combustão:	58°C
Limite inferior de explosividade:	1,7% (v/v)
Limite superior de explosividade:	7,6% (v/v)
Temperatura de autoacendimento:	420°C
Peso específico:	0,82 kg/l
VOC (Carbono volátil):	22,5% - 216,0 g/litro de preparação

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar:	O Produto é estável nas normais condições de emprego e de armazenagem. Por decomposição térmica ou em caso de incêndio pode libertar vapores potencialmente danosos a saúde. Os vapores podem formar misturas explosivas no ar.
Substâncias a evitar:	Nenhuma em particular.
Produtos perigosos de decomposição:	Acetato de N- butil: decompõe-se facilmente com a água, especialmente a quente.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos:	<p>Efeitos agudos: o contato com os olhos provoca irritação, os sintomas podem incluir vermelhidão, edema, dor e lacrimação. A inalação dos vapores pode causar irritação moderada do aparelho respiratório superior, o contato com a pele pode provocar irritação moderada.</p> <p>A ingestão pode provocar distúrbios à saúde que incluem dores abdominais com ardor, náusea e vômito. Por exposição repetida, o produto pode exercer uma ação desengordurante sobre a pele que se manifesta com secura e cieiros.</p> <p>O produto contém substâncias muito voláteis que podem provocar significativa depressão do sistema nervoso central (SNC) com efeitos como sonolência, vertigens,</p>
--	---

PRODUTO: **IDEA HP**

Página 6 de 8

Data: 09/07/2015

Nº FISPQ: BLZ035

Versão: 05

Anula e substitui versão: todas anteriores

perda dos reflexos, narcoses.

N-butil acetado: os vapores são especialmente irritantes para os olhos e as vias respiratórias e, com forte concentração, também são narcóticos. O contato frequente com a pele pode dar origem a dermatites (INRS nº 31, 1987).

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Utilizar segundo as boas práticas de trabalho, evitando dispersar o produto no ambiente. Avisar as autoridades competentes se o produto tiver atingido cursos de água ou esgotos ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Reutilizar, se possível. Os resíduos do produto são de considerar lixo especial perigoso. O perigo do lixo que contém em parte este produto tem de ser avaliado com base nas disposições de lei em vigor.

A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade autorizada a gestão do lixo, no respeito das normas nacionais e eventualmente local.

Embalagens contaminadas: as embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas no respeito das normas nacionais sobre gestão do lixo.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Rodoviário ou Ferroviário:

Classe ADR/RID:

3

UN:

1123

Packing Group:

III

Etiqueta:

3

Nº Kemler:

30

Limited Quantity:

LQ07

Código de restrição em galeria:

(D/E)

Nome técnico:

Acetati di Butile in Soluzione

Transporte Marítimo:

Classe:

3

UN:

1123

Packing Group:

III

Etiqueta:

3

PRODUTO: **IDEA HP**

Página 7 de 8

Data: 09/07/2015

Nº FISPQ: BLZ035

Versão: 05

Anula e substitui versão: todas anteriores

EMS: F-E, S-D
Marine Pollutant: NO
Nome Expedição Apropriado: Butyl Acetates Solution

Transporte Aéreo:

IATA: 3
UN: 1123
Packing Group: III
Instruções de Embalagem: 310
Quantidade Máxima: F-E, S-D
Marine Pollutant: NO
Nome Expedição Apropriado: Butyl Acetates Solution

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- R10** Inflamável
R36 Irritante para os olhos
R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida
R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores
S16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faíscas – não fumar
S24/25 Evitar o contato com a pele e os olhos
S26 Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente abundantemente com água e consultar um especialista.
S51 Utilizar somente em locais bem ventilados

Colocação de etiquetas de perigo nos termos das diretrizes 67/548/CEE e 1999/45/CE e modificações seguintes.

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 diretriz 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.

PRODUTO: **IDEA HP**

Página 8 de 8

Data: 09/07/2015

Nº FISPQ: BLZ035

Versão: 05

Anula e substitui versão: todas anteriores

Texto das indicações de perigo (H) citadas nas eções 2-3 da ficha:

R10 Inflamável
R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida
R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores

Referências Bibliográficas:

- Diretiva 1999/45/CE e modificações sucessivas
- Diretiva 67/548/CEE e modificações sucessivas e adequamentos (XXIX adequamento técnico)
- Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
- Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
- The Merck Index Ed.10
- Handling Chemical Safety
- Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS – Fiche Toxicologique
- Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax-Dangerous properties of industrial Materials – 7 Ed., 1989

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

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

ACGIH - Treshold Limit Values - 1993/94 edition

