

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1 - IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE / EMPRESA

Identificação da substância/preparação:

- Nome: TANIMARK AMERELO – AZUL – LARANJA - ROXO
- Código do produto: 101XXX02

Identificação da sociedade/empresa:

- Denominação social: LA-CO Europe SAS.
- Endereço: Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Combes – 01150 BLYES. France
- Telefone: +33 (0) 4 74 46 23 23. Fax: +33 (0) 4 74 46 23 29.
- Email : info@eu.laco.com
- http://www.intrama.com

Número de telefone de emergência: +33 (0)1 45 42 59 59.

- Sociedade/Organismo: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- Este produto está classificado : Inflamável.
- Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Classificação da Preparação:

Inflamável

R 10	Inflamável.
R 66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R 67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

3 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- Redacção das frases de riscos que figuram no parágrafo 3: ver parágrafo 16.

Substâncias perigosas representativas:

- (presente na preparação numa concentração suficiente para lhe impor os caracteres toxicológicos que ela teria no estado puro a 100%)
- Esta preparação não contém nenhuma substância perigosa desta categoria.

Outras substâncias que são um perigo:

INDEX	CAS	CE	Nome	Símb.	R:	%
607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	ACETATO DE N-BUTILO		10 66 67	25 <= x % < 50

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 4 (01-01-2011)

Substâncias presentes numa concentração inferior ao limite mínimo de perigo:

- Nenhuma substância conhecida desta categoria está presente.

Outras substâncias que têm Valores Limites de Exposição profissional:

INDEX	CAS	CE	Nome	Símb.	R:	%
	13463-67-7	236-675-5	TITANIUM OXIDE (TiO ₂)			1 ≤ x % < 2.5
	471-34-1	207-439-9	CALCIUM CARBONATE			25 ≤ x % < 50

4 - PRIMEIROS SOCORROS

- De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.
- NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

Em caso de exposição por inalação:

- Em caso de inalação importante, transportar o paciente para o ar livre, protegê-lo do frio e mantê-lo em repouso.

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

- Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.
- Mandar o paciente consultar um oftalmologista, nomeadamente se aparecer um vermelhidão, uma dor ou um incómodo visual.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

- Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado.
- NÃO utilizar solventes ou diluentes.

Em caso de ingestão:

- Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.
- Em caso de ingestão acidental, chamar um médico para verificar se é necessário uma vigilância e um tratamento ulterior num hospital. Mostrar a etiqueta.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Os pós químicos, o dióxido de carbono, e outros gases para extintores, servem para pequenos incêndios.

Os meios adequados de extinção:

- As espumas especiais para líquidos polares (ditos resistentes aos álcoois), pós, dióxido de carbono.
- Em caso de incêndio, utilizar os meios de extinção especificamente adaptados. Nunca utilizar água.

Os meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

- Em geral, a água não é recomendada porque pode ser ineficaz; é porém possível utilizá-la para arrefecer os recipientes expostos ao fogo e para dispersar os vapores.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 4 (01-01-2011)

- Eventualmente e por causa da presença de matérias orgânicos, um incêndio poderia produzir fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição poderia comportar riscos para a saúde.
- Não respirar os fumos.
- Impedir os efluentes da luta contra o incêndio de penetrar nos esgotos ou nos cursos de água.

O equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios:

- Os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.
- Em virtude da toxicidade dos gases emitidos aquando da decomposição térmica dos produtos, os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

6 - MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais:

- Por causa dos solventes orgânicos na preparação, eliminar as fontes de ignição e ventilar os locais.
- Evitar a inalação das poeiras.
- Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Precauções ambientais:

- Conter e recolher o materials da fuga com materials absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.
- Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.
- Instalar contentores para a eliminação de detritos recuperados segundo as regulamentações em vigor (ver rubrica 13).
- Se o produto contaminar lençóis de água, rios ou esgotos, alertar as autoridades competentes segundo os procedimentos regulamentares.

Métodos de limpeza:

- Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

7 - MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- As prescrições relativas aos locais de armazenamento são aplicáveis às oficinas onde o produto é manipulado.

Manuseamento:

- Manipular em zonas bem ventiladas.
- Os vapores são mais pesados que o ar. Eles podem espalhar-se ao longo do solo e formar misturas explosivas com o ar.
- Impedir a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar e evitar as concentrações de vapores superiores aos valores limites de exposição profissional.

Prevenção dos incêndios:

- Utilizar o produto em locais longe de qualquer chama nua ou outras fontes de ignição o equipamento eléctrico deve estar protegido.
- Conservar as embalagens bem fechadas e afastá-las de qualquer fonte de calor, de faíscas e de chamas nuas.
- Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas, Não fumar.
- Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 4 (01-01-2011)

Equipamentos e procedimentos recomendados:

- para a protecção individual, ver § 8.
- Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.
- As embalagens encetadas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas na posição vertical.
- Evitar a inalação das poeiras.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

- É proibido fumar, comer e beber nos locais onde a preparação é utilizada.
- Nunca abrir as embalagens por pressão.

Armazenagem:

- Conservar o recipiente bem fechado e num lugar seco.
- Conservar ao abrigo de qualquer fonte de ignição - não fumar.
- Manter ao abrigo de qualquer fonte de ignição, de calor e da luz solar directa.
- O pavimento dos locais de armazenagem deve ser impermeável e rebaixado, formando uma bacia de retenção para que em caso de derrame accidental os líquidos não escurram para o exterior.

8 - CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

- Utilizar equipamento de protecção pessoal de acordo com a Directiva 89/686/CEE.

Medidas de ordem técnica:

- Ter uma ventilação adequada, se possível, por aspiração nos postos de trabalho e por uma extracção geral conveniente.
- Se esta ventilação for insuficiente para manter as concentrações dos vapores de solventes abaixo dos valores limites de exposição, usar aparelhos respiratórios.

Valores-limite de exposição segundo INRS ED 984:

França	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
123-86-4	150	710	200	940	-	84
13463-67-7	-	10	-	-	-	-

Valores-limite de exposição (2003-2006):

Switzerland	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
123-86-4	480	100	960	200	4x15	-
13463-67-7	3a	-	-	-	-	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:	
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-	
471-34-1	10 mg/m3	-	-	-	-	
13463-67-7	10 mg/m3	-	-	-	-	

Protecção respiratória:

- Filtros anti-aerossóis:
- - P2 (branco)
- Filtros para máscaras de fumo :
- - A1, A2, A3 (castanho)
- Quando os trabalhadores estiverem expostos a concentrações superiores aos limites de exposição, eles devem usar aparelhos respiratórios adequados.

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (<http://www.infodyne.fr>)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 4 (01-01-2011)

Protecção das mãos:

- Tipo de luvas aconselhado:
- - PVA (álcool polivinílico)
- Cremes de protecção podem ser utilizados para partes expostas da pele, mas não devem ser aplicados após contacto com o produto.
- Em caso de contacto prolongado ou repetido com as mãos, utilizar luvas apropriadas.

Protecção dos olhos e do rosto:

- Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Protecção da pele:

- Para mais pormenores, ver § 11 da Ficha de Dados de Segurança - Informações toxicológicas.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações gerais :

Estado Físico: Pastoso

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :

pH da substância ou preparação:	Neutra
Quando a medição do pH é possível, o seu valor é:	Imprecisa
Intervalo de Ponto de inflamação:	23°C <= Ponto de inflamação: <= 55°C
pressão de vapor:	Inferior a 110kPa
Densidade:	< 1
hidrossolubilidade:	Insolúvel.

10 - ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- Exposta a uma temperatura elevada, a preparação pode libertar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, fumos, óxido de azoto.

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- Não existe nenhum dado sobre a preparação
- A exposição aos vapores de solventes contidos na preparação superiores aos limites de exposição indicados pode provocar efeitos nefastos para a saúde, tais como:
- a irritação das mucosas e do sistema respiratório, dos rins, do fígado e do sistema nervoso central.
- Os sintomas produzir-se-ão, entre outras, sob a forma de cefaleias, tonturas, vertigens, fadiga, astenia muscular e, nos casos extremos, desmaios.
- Os contactos prolongados com a preparação podem retirar a gordura natural da pele e provocar assim dermatites não alérgicas de contacto e uma absorção através da epiderme.
- Salpicos para os olhos podem provocar irritações e danos reversíveis.

Outros dados:

- CAS 13463-67-7 : IARC Grupo 2B: Possivelmente carcinogénico ao ser humano.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 4 (01-01-2011)

12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- Não está disponível nenhum dado ecológico sobre a preparação.
- Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

Outros efeitos adversos:

- Alemanha: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws).

13 - CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

- Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.
- Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

- Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.
- Enviar para uma empresa de recolha especializada.

14 - INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- Isento da classificação e da rotulagem Transporte.
- Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

15 - INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Classificação de acordo com:

- Directiva dita < Todas as preparações > 1999/45/CE e respectivas adaptações.
- Regulamento (CE) n° 1272/2008 (CLP) e respectivas adaptações (Regulamento (CE) n° 790/2009).

Classificação da Preparação:

Inflamável

Perigos particulares atribuídos à preparação e conselhos de prudência:

R 10	Inflamável.
R 66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R 67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Disposições particulares:

- Alemanha: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws).

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

- Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.
- O produto não deve ser utilizado para outros usos diferentes dos especificados na rubrica 1 sem ter previamente obtido as instruções por escrito da manipulação.
- É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.
- As informações dadas na presente ficha devem ser consideradas como uma descrição dos requisitos de segurança relativos ao nosso produto e não como uma garantia das propriedades deste.

Redacção das frases de riscos que figuram no parágrafo 3:

R 10	Inflamável.
R 66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R 67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.