



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Identificação da substância/preparação:

Nome: TOTAL SCIENCE
Código do produto: TS-010 ALU

Identificação da sociedade/empresa:

Denominação social: TOTAL SCIENCE.
Endereço: Piazzale Malfer 11.37016.Garda (VR).Italie
Telefone: +39 (045) 6270476. Fax: +39 (045) 6279590. Telex: -.
Email : martin.allard@totalscience.eu
<http://www.totalscience.eu>

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 não está classificado como inflamável. Ver as preconizações relativas aos outros produtos presentes no local.
Esta preparação não está classificada como perigosa para a saúde pela directiva 1999/45/CE.

3 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

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:

Nenhuma substância conhecida desta categoria está presente.

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:

Nenhuma substância conhecida desta categoria está presente.

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 projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.
Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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

Arrefecer as embalagens que se encontrarem perto das chamas para se evitar o risco de rebentamento dos recipientes sob pressão.

6 - MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais:

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Precauções ambientais:

Conter e recolher o material da fuga com materiais 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.

Métodos de limpeza:

Limpar de preferência com água.

7 - MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

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

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Armazenagem:

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C.

8 - CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

Não abrangido.

Nenhum valor limite de exposição.

Medidas de ordem técnica:

O pessoal deve usar uma roupa de trabalho regularmente lavada.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações gerais :

Estado Físico:

Líquido Fluido

Aerossóis

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

pH da substância ou preparação:

Ácida Fraca

Quando a medição do pH é possível, o seu valor é:

Imprecisa

Intervalo de Ponto de inflamação:

Não abrangido

pressão de vapor:

Não abrangido

Densidade:

= 1

hidrossolubilidade:

Diluível.

10 - ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenamento recomendadas na rubrica §7 da Ficha de Dados de Segurança.

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

A preparação não contém nenhuma substância classificada como perigosa segundo a directiva 67/548/CEE

Não existe nenhum dado sobre a preparação

12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não está disponível nenhum dado ecológico sobre a preparação.

Outros efeitos adversos:

Alemanha: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, 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

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).

Classificação:



UN1950=AEROSSÓIS

ADR/RID	Classe	Código	Número	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	2	5A	-	2.2	-	LQ2	190 327 625	E0	3	E

IMDG	Classe	2ºEtq.	Número	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	2.2	SP63	-	See SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959	E0

IATA	Classe	2ºEtq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A153	E0
	2.2	-	-	Y203	30kg G	-	-	-	E0

15 - INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

A classificação desta preparação foi feita de acordo com a directiva denominada <Preparação Perigosas> 1999/45/CE e as suas adaptações.

Foi também levada em conta a directiva 2008/58/CE relativa à 30ª adaptação da directiva 67/548/CEE (Substâncias perigosas).

Foi também levada em conta a directiva 2009/2/CE relativa à 31ª adaptação da directiva 67/548/CEE (Substâncias perigosas).

Foi também levada em conta a Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Esta preparação não está classificada como perigosa para a saúde pela directiva 1999/45/CE.

Este produto não está classificado como inflamável.

Perigos particulares atribuídos à preparação e conselhos de prudência:

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C.

Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Disposições particulares:

Alemanha: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, 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: