

# AURIUM FRANCE

S.A.S au capital de 38.112,25 euros  
2958 Route de la Cry-Cuchet 74920 Combloux - R.C.S Annecy B 403 394 299

## FICHE DE SECURITE

### 1 - Identification de l'alliage

Nom de l'alliage : MAGNUM Hyperone  
Description : Disque d'alliage en titane  
98x8, 98x10, 98x12, 98x14, 98x16, 98x18, 98x20, 98x22,  
98x25

### 2 - Composition

<b><u>Métal</u></b>	<b><u>%</u></b>
Titane	90
Aluminium	6
Vanadium	4
Autres, Fe	Inférieur à 1 %

### 3 - Données physiques

Densité : 4,426 g / cm<sup>3</sup>  
Intervalle de fusion : 1605 - 1660 C°  
Solubilité dans l'eau : Non soluble  
Apparence : Couleur de métal brillant - Sans odeur  
Disque métallique

#### 4 - Risques d'incendie et d'explosion

Cet alliage résiste au risque d'incendie et d'explosion.

A température normale ou haute (en deçà du point de fusion) l'alliage s'oxyde mais demeure stable. A très haute température, l'alliage dégage des fumées.

#### 5 - Risques sanitaires

Pas de risques en particulier.

#### 6 - Premiers secours

CONTACT DES YEUX : Rincer les yeux abondamment avec de l'eau courante.

#### 7 - Conduite à tenir en cas de dispersion

Oter la poussière par aspiration ou balayage (avec eau) pour éviter sa dispersion dans l'atmosphère. Porter des masques d'aspiration et des vêtements protecteurs. Utiliser des récipients appropriés pour la mise aux déchets.

#### 8 - Equipement de précaution

VENTILATION :	Prévoir une ventilation du local ainsi qu'une évacuation des fumées.
ASPIRATION :	Porter un masque d'aspiration pendant les travaux
GANTS :	Le port de gants appropriés pendant les opérations de meulage est recommandé. Les gants doivent pouvoir résister à la chaleur pour les opérations de coulée et la manipulation des moules et alliages chauds.
YEUX :	Porter des lunettes de sécurité avec protection latérale pendant le meulage.

#### 9 - Précautions diverses

Eviter les inhalations de poussière pendant le meulage. Se laver les mains avec précaution avant les repas ou de fumer.