

POUDRE DE MAGNESIUM

CAS 7439-95-4

UN 1418 cl. 4.3 WS II

CONSIGNE DE SECURITE GENERALE



- Eviter la proximité de tout point chaud ou susceptible de présenter un risque d'incendie. **NE PAS FUMER.**



- Moyen d'extinction : extincteur de classe D, pour feu de métaux, ciment, sable sec ou sel. **NE JAMAIS UTILISER D'EAU.**



TRES INFLAMMABLE

MANUTENTION / STOCKAGE

- Eviter les chocs violents.
- Eviter les chutes de fûts - risque d'incendie ou d'explosion.
- Eviter tous frottements excessifs lors du transport. Utiliser des éléments mécaniques en matériau conducteur ne produisant pas d'étincelles. Tous les équipements doivent être mis à la terre.
- Ne pas stocker dans un local pourvu de Sprinkler.
- Ne pas stocker à proximité d'autres matières dangereuses pouvant réagir avec le magnésium ou être la cause d'un incendie pouvant s'étendre au magnésium.
- Toujours déplacer les fûts avec précaution et fermés.
- Conserver les fûts fermés et à l'abri de l'humidité dans leur emballage d'origine.

EXPLOITATION

- Eviter absolument qu'une source de feu ne tombe accidentellement dans le fût ou n'entre en contact avec le magnésium. Sources de feu: étincelles, cigarettes, éléments chauffants, soudage...
- Eviter toute possibilité de contact, même accidentel, entre le magnésium et l'eau, l'acide et les solvants.
- Eviter de faire de la poussière en déchargeant / manipulant les fûts - grand risque d'explosion. Si accumulation d'une certaine quantité au sol, balayer en douceur avec un balai à crin. Ne jamais aspirer mécaniquement.
- Limiter les quantités mises en oeuvre sur la place de travail.
- Ne pas laisser les fûts inutilement ouverts.
- Ne pas utiliser d'outils de manutention susceptibles de produire des étincelles. Des poches en aluminium pour un déversement manuel sont recommandés.

Cette liste est non exhaustive, ne pouvant couvrir la totalité des cas qui peuvent se présenter. Elle est produite à titre strictement informatif et en aucun cas la responsabilité de MINMET FINANCING COMPANY ne peut être engagée.

Pour plus d'info : NFPA 480 (norme américaine) "Storage, handling and processing of Mg solids and powders, Ed. 1993