



LA FIABILITE A  
VOTRE SERVICE

CONSOMMABLES ET EQUIPEMENTS D'ATELIERS POUR LES PROFESSIONNELS DE LA MECANIQUE ET DU BATIMENT

## FICHE DE SECURITE PRODUIT

# DISQUES ABRASIFS LAMELLAIRES

Groupes articles 337 00: AU CORINDON

337 01: AU ZIRCONIUM

### N. B.:

Les abrasifs flexibles sont des produits inertes qui ne créent aucun risque lors de leur manipulation ou stockage. Quand ils sont utilisés sur des machines-outils, ils nécessitent de précautions particulières pour protéger les opérateurs. Pendant l'opération de meulage, 90% ou plus des particules de poussière provient du matériau usiné et, pour le meulage à l'eau, des vapeurs provenant du liquide de réfrigération. Il faut faire très attention à la nature du matériau usiné et du liquide réfrigérant, et installer des protections avec un dispositif d'aspiration.

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

**NOM DU PRODUIT:** DISQUES ABRASIFS LAMELLAIRES.

**TYPE DE PRODUIT:** Disques abrasifs pour emploi sur machines fixes ou portatives.

**FOURNISSEUR**

**NUMERO D'URGENCE:** MECCANOCAR ITALIA S.R.L.  
Capannoli (PI) 56033 Via S. Francesco 22  
-TEL. 0587/609433 (10 lignes R.A.)

### 2. Composition/Informations sur les ingrédients

**Abrasifs:** corindon artificiel (ALO). Oxyde de zirconium + Aluminium.

**Agglomérant:** résines thermodurcissables polymérisées.

**Additifs de l'agglomérant:** carbonate de calcium. Cryolithe.

**Support:** fibres de coton.

### 3. INDICATION DES DANGERS

NON APPLICABLE.

Selon les directives EC n° 88/379 les abrasifs flexibles ne sont pas des produits dangereux.

### 4. MESURES DE PREMIER SECOURS

NON APPLICABLE QUAND LES PRODUITS ABRASIFS FLEXIBLES SONT INSTALLES SUR LES MACHINES.

Les conseils suivants représentent des règles de base pour les opérations de meulage: elles doivent être complétées par les informations contenues dans les Fiches des données de Sécurité du matériau usiné et du liquide de réfrigération, si utilisé.

**Inhalation des poussières:** éviter l'exposition à la source d'émission. Contacter un médecin si les symptômes persistent.

**Peau:** aucun effet dangereux n'est connu.

**Yeux:** ne pas s'exposer à la source d'émission. Rincer avec de l'eau propre. Contacter un médecin si les symptômes persistent.

**Ingestion:** aucun effet dangereux n'est connu.

## 5. MESURES ANTI-INCENDIE

Aucune spécification.

Il est possible d'utiliser: eau, poudre, mousse, sable, CO2 si compatibles avec les conditions de l'environnement.

## 6. INTERVENTIONS EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

NON APPLICABLE.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Suivre les conseils pour les machines et les règlements internationaux.

Les abrasifs flexibles doivent être stockés à température et humidité modérées et constantes. Pour recevoir des conseils plus détaillés, se référer au Document sur les Instructions de sécurité FEPA pour les abrasifs flexibles.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

NON APPLICABLE QUAND LES ABRASIFS FLEXIBLES SONT MANIPULES OU STOCKES.

Pendant l'usinage avec les abrasifs flexibles, des particules de poussière du matériau usiné sont relâchées. La quantité générale de poussière ne doit pas dépasser les 6 mg/m<sup>3</sup>.

Lors de l'utilisation des abrasifs flexibles, se référer aux instructions pour les machines et aux règlements nationaux. Se référer aussi au Document sur les Instructions de sécurité FEPA pour les abrasifs flexibles.

Selon les opérations d'usinage et le matériau usiné, utiliser les équipements de protection personnelle suivants:

- Protection des yeux: carter de protection de la machine et lunettes de sécurité ou écran de protection.
- Protection contre la poussière: utilisation du masque anti-poussière.
- Protection des mains: utilisation de crèmes de protection ou de gants de protection.
- Protection de l'ouïe: utilisation des coiffes ou équivalents.
- Protection de la peau: Porter des vêtements de protection fiables.

Mesures d'hygiène: aucune réglementation particulière.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Etat physique:** Solide.

**Couleur:** variable.

**Odeur:** non applicable (ils peuvent engendrer une odeur non spécifique quand ils sont utilisés).

**PH:** N.A.

**Changement d'état physique:** N.A.

**Densité:** dépendant du produit.

**Poids volumétrique:** N.A.

**Tension de vapeur:** N.A.

**Point de fusion:** N.A.

**Propriétés explosives:** N.A.

**Viscosité:** N.A.

**Solubilité dans l'eau:** non définie.

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

Les abrasifs flexibles sont stables et non réactifs durant leur manipulation ou leur stockage.

**Conditions à éviter:** NON APPLICABLE.

**Matériaux à éviter:** les acides forts, les bases fortes et les agents oxydants concentrés peuvent modifier les caractéristiques mécaniques du produit et créer des risques de sécurité quand les abrasifs flexibles sont utilisés sur les machines.

**Produits de décomposition dangereux:** si les abrasifs flexibles sont utilisés selon les instructions, ils ne développent aucun produit de décomposition dangereux.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

NON APPLICABLES QUAND ILS SONT MANIPULES OU STOCKES.

Les nombreuses années d'expérience n'ont relevé aucun effet nuisible sur la santé si les abrasifs flexibles sont utilisés correctement; se référer aux notes préliminaires concernant les poussières et les vapeurs.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**Mobilité:** NON APPLICABLE.

**Persistence et dégradabilité:** non définie.

**Pouvoir de bioaccumulation:** NON APPLICABLE.

**Ecotoxicité:** NON APPLICABLE.

## 13. CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION DU PRODUIT

Les résidus des abrasifs flexibles peuvent être accidentellement contaminés après l'utilisation (fragments de matériau usiné ou résidus du liquide réfrigérant). Il faut Respecter les lois nationales et locales.

## 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

- Les abrasifs flexibles ne sont pas des matériaux dangereux.

## 15. INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION

Normative EC: aucun marquage spécifique n'est requis par la directive EC n° 88/379.

Normatives nationales ou locales: se référer aux textes inhérents.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

ATTENTION.

Les indications décrites ci-dessus se basent sur l'application actuelle et elles ne constituent pas une garantie.

Disques abrasifs lamellaires au corindon/zirconium-Fiche de sécurité-Page 4 de 4.

Les utilisateurs, qui demeurent les seuls responsables de l'utilisation des abrasifs flexibles, doivent suivre scrupuleusement les lois et normes en vigueur.

**NOTE POUR L'UTILISATEUR:** Les présentes informations se basent sur les connaissances que nous possédons à la date reportée ci-avant. Nous rappelons que l'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation et l'intégralité de ces informations selon l'usage spécifique qu'il entend faire du produit. Il ne nous est donc pas possible d'assumer de responsabilité relative directe ou indirecte.

Cette fiche annule et substitue toute édition précédente.