

Note d'information à destination des industriels

Base de données du groupe matière : masques à Usage Non Sanitaire (UNS)

Pourquoi cette base de données ?

La base de données matières est un **guide** qui vise à aider les industriels à **identifier les bons complexes** (matériaux et associations de matériaux) pour la fabrication de **masques à Usage Non Sanitaire (UNS)**. Cette démarche permet d'**accélérer la mise en production** des masques tout en **assurant leur niveau de performance**. L'autre vocation de cette base de données est de permettre l'analyse des types de complexes performants.

Comment utiliser la base de données ?

Description du complexe testé :

Composition, matières, grammage, texture...

Données fournies par les industriels

Si respirable et projection > 90% :

Catégorie UNS 1

Si respirable et projection > 70% :

Catégorie UNS 2

Sinon : non conforme

Catégorie du complexe testé:

- Catégorie UNS 1

- Catégorie UNS 2

- Non conforme

N° de ligne

ACTUALISATION BASE AVEC NOTE INTERMINISTRIELLE DU 30 MARS 2020

N° de ligne	ASSOCIATION MATIERES / STRUCTURES Veuillez ne pas tenir compte de la numérotation des lignes, qui correspond uniquement à notre codification de suivi	LABORATOIRE EVALUATION	Perméabilité à l'air dépression 100 Pa (respirabilité)	Protection aux projections 3 microns		Résultats
				90 % ≤ protection < 95 %	70 % ≤ protection < 90 %	
1	MAILLE INTERLOCK 150 GSM NANO MEMBRANE 30 GSM MAILLE INTERLOCK 150 GSM	DGA	non conforme	ok	non conforme	non conforme
2	TOILE 100 Coton 150g/m ² VISCOSE 130g/m ² NON TISSE TOILE 100 Coton 150g/m ²	DGA	ok	non conforme	ok	catégorie 2

Code couleur :

UNS 1
UNS 2
Non conforme

La composition des complexes est la plus exhaustive possible, mais parfois tous les détails des matériaux utilisés ne sont pas disponibles. **Attention à ne pas se fier uniquement à la composition et au grammage.**
Exemple : Un tissu coton de 100 g/m² peut être lâche avec des fils épais, comme serré avec des fils fins, les deux pouvant avoir des résultats très différents.

Quelle réglementation est en place ?

Les complexes présents dans la base de données ont été **testés par la DGA**, ils ne sont ni normés ni caractérisés.

Il est nécessaire de faire tester les complexes avant leur mise sur le marché, même s'ils sont présents dans la base de données.

Exception : si vous avez en votre possession un rapport de la DGA ainsi que le cahier des charges du complexe de Catégorie UNS 1 ou Catégorie UNS 2 testé, il est possible de s'affranchir de tests supplémentaires.

Les préconisations de mise sur le marché sont disponibles dans la [Lettre n°5 de la DGA](#).

Comment est construite la base de données ?

Périmètre du tableau : **masques textiles à Usage Non Sanitaire** (Catégories UNS 1 et 2).

L'équipe du groupe matières s'occupe d'alimenter la base de données matières, tout en la gardant **sécurisée** :

- En récupérant les informations issues des rapports de la DGA
- En contactant un par un les industriels ayant fait tester des complexes
- En ne sélectionnant que les complexes dont la composition est connue