

# PROTEC'

Des EPI spécialement adaptés  
à la gamme de produits SID



Prévenir les risques chimiques  
avec les Équipements de Protection Individuelle



## PROTÉGER

### Les yeux



## Contre quoi ?

### Eclaboussures et jets de particules et aérosols

Eviter les conjonctivites, irritations, brûlures chimiques, altérations de la vue...

### Les voies respiratoires



### Poussières, gaz, aérosols, fumées

Eviter les allergies, irritations, asthme, maux de tête et somnolences, intoxications...

### Les mains



### Eclaboussures et projections de liquides ou particules

Eviter les coupures, dermatoses, allergies, irritations, contaminations bactériologiques, brûlures chimiques...

### Les pieds



### Traumatismes physiques, éclaboussures et projections de liquides et particules

Eviter les chocs, écrasements, perforations, glissades, irritations, allergies et brûlures chimiques...

# Les yeux

ÉCLABOUSSURES

PROJECTIONS / GROS TRAVAUX



Ref. 1B76

## Lunettes ALIZE LITE

- Lunettes avec oculaires formant coque
- Polycarbonate



Résistance impact : F



Ref. 1C06

## Surlunettes LEVANT PLUS

- Surlunettes
- Polycarbonate anti-rayures sur les deux faces



Résistance impact : F



Ref. 1C04

## Lunettes GRAIN

- Lunettes masque
- Polycarbonate
- Monobloc anti-buée



Résistance impact : B

**Étanches**



Ref. 1C05

## Lunettes ULTRAVISION

- Lunettes masque
- Ascétate
- Vision panoramique
- Filtre UV C



Résistance impact : F

**Étanches**



## Visière faciale

- Visière de protection panoramique
- Polycarbonate



Résistance impact : A

# Le corps

Ref. 1B83 **Combinaison blanche KIMBERLY A40**  
**ÉCLABOUSSURES**

Ref. 1B84 **Combinaison jaune KIMBERLY A71**  
**PROJECTIONS**

100 % imperméable



# Les pieds

Sélection complète de chaussures de sécurité. Voir au dos.

**Bottes CHIMIE SA**  
Tous produits chimiques

- S5 HRO CR AN / SRC
- Embout acier (point. 36/37/38)
- Embout de synthèse (autres point.)
- Antiperforation acier (point.36/37/38)
- Antiperforation composite (autres point.)

**Bottes DEVON**  
produits pétroliers

- S5 / SRA
- Embout acier
- Antiperforation acier inox

**Spécial Agro**

**Bottes PUROFORT**

- S4 / SRC / CI (isolation contre le froid)
- embout acier

**Chaussures LAUSANE**

- S2 / SRC
- embout de synthèse



# Les voies respiratoires

Consulter la FDS du produit associé

Ref. 1B78

## Demi-masque MOLDEX 7002 avec filtres amovibles

Intensif ou fréquent



- 2 filtres
- ABEK1 P3
  - AX



Ref. 1B77

## Demi-masque MOLDEX 5430 avec filtre intégré

Occasionnel



- 1 filtre ABEK1 P3



En complément

KIT d'intervention Rince oeil

# Les mains

Ref. 1B72

## Gants NYLON URÉTHANE

- Tricoté jauge 13 sans couture
- Poignet élastique



EN 388



Résistance  
abrasion : 3  
coupure : 1  
déchirure : 2  
perforation : 1

Ref. 1B73

## Gants anti-coupure HPPE

- Tricoté jauge 13 sans couture
- Poignet élastique
- Fil 100 % HPPE



EN 388



Résistance  
abrasion : 4  
coupure : 3  
déchirure : 4  
perforation : 4

Ref. 1B74

## Gants SHOWA

- Souple PVC
- Protège des produits chimiques
- Imperméabilité



EN 388



EN 374



Ref. 1B71

## Gants SOLVEX NITRIL

- Réutilisables
- En nitrile de qualité supérieure



EN 388



EN 374



Ref. 1B75

## Gants Confort

- Usage unique
- En nitrile (boite de 100)
- Alimentaire



EN 374



EN 374



MANUTENTION

PROTECTION CHIMIQUE

# Pour bien choisir ses EPI

## Consultez la documentation du produit utilisé

### ► Fiche de données de sécurité

La FDS (rubrique 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle) permet de se renseigner sur les équipements nécessaires à l'utilisation du produit concerné.

### ► Fiche HSE

Nous mettons à votre disposition pour l'affichage au poste de travail, des fiches HSE reprenant les EPI nécessaires pour la manipulation de chaque produit.

#### SOLUREX.SID

#### Fiche de données de sécurité

#### Produit chimique

#### Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

#### Équipement de protection individuelle

#### Vêtements de protection - sélection de matériaux

#### Protection oculaire

#### Protection de la peau et du corps

#### Protection des voies respiratoires

#### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### État physique

#### Couleur

#### Smell

#### Smell irritant

#### pH

#### Viscosité

#### Point de fusion

#### Point de congélation

#### Point d'ébullition

#### Point d'éclair

#### Température d'auto-inflammation

#### Température de décomposition

#### Inflammabilité (solide, (liq))

#### Pression de vapeur

#### Conductivité thermique

#### Conductivité électrique

#### Stabilité chimique

#### Stabilité thermique

#### Stabilité à l'oxydation

#### Stabilité à l'acidité

#### Stabilité à l'alcalinité

#### Stabilité à la lumière

#### Stabilité à l'humidité

#### Stabilité à l'air

#### Stabilité à l'eau

#### Stabilité à l'huile

#### Stabilité à l'acide

#### Stabilité à l'alcali

#### Stabilité à l'oxygène

#### Stabilité à l'azote

#### Stabilité à l'hydrogène

#### Stabilité à l'oxyde

#### Stabilité à l'hydroxyde

#### Stabilité à l'acide chlorhydrique

#### Stabilité à l'acide sulfurique

#### Stabilité à l'acide nitrique

#### Stabilité à l'acide phosphorique

#### Stabilité à l'acide acétique

#### Stabilité à l'acide formique

#### Stabilité à l'acide oxalique

#### Stabilité à l'acide malique

#### Stabilité à l'acide tartarique

#### Stabilité à l'acide citrique

#### Stabilité à l'acide succinique

#### Stabilité à l'acide fumarique

#### Stabilité à l'acide maléique

#### Stabilité à l'acide maléique anhydride

#### Stabilité à l'acide maléique diméthyle

#### Stabilité à l'acide maléique diéthyle

#### Stabilité à l'acide maléique dibutyle

#### Stabilité à l'acide maléique dioctyle

#### Stabilité à l'acide maléique dilauryle

#### Stabilité à l'acide maléique distearyl

#### Stabilité à l'acide maléique didécyle

#### Stabilité à l'acide maléique dodécyle

#### Stabilité à l'acide maléique tétradécyle

#### Stabilité à l'acide maléique hexadécyle

#### Stabilité à l'acide maléique octadécyle

#### Stabilité à l'acide maléique eicosyle

#### Stabilité à l'acide maléique hénicosayle

#### Stabilité à l'acide maléique tricosyle

#### Stabilité à l'acide maléique tétracosyle

#### Stabilité à l'acide maléique pentacosyle

#### Stabilité à l'acide maléique hexacosyle

#### Stabilité à l'acide maléique heptacosyle

#### Stabilité à l'acide maléique octacosyle

#### Stabilité à l'acide maléique nonacosyle

#### Stabilité à l'acide maléiquetriacontyle

#### Stabilité à l'acide maléique hétérotriacontyle

#### Stabilité à l'acide maléique tétracontyle

#### Stabilité à l'acide maléique pentacosyle

#### Stabilité à l'acide maléique hexacosyle

#### Stabilité à l'acide maléique heptacosyle

#### Stabilité à l'acide maléique octacosyle

#### Stabilité à l'acide maléique nonacosyle

#### Stabilité à l'acide maléiquetriacontyle

#### Stabilité à l'acide maléique hétérotriacontyle

#### Stabilité à l'acide maléique tétracontyle

## Glossaire

### Type

- A** Gaz et vapeurs organiques point d'ébullition >65°C
- AX** Gaz et vapeurs organiques point d'ébullition <65°C
- B** Gaz et vapeurs inorganiques (sauf CO)
- E** Gaz et vapeurs acides
- K** Ammoniac et dérivés organiques aminés

### Masques

### Classe

- 1** Faible capacité de piégeage (filtre galette)
- 2** Moyenne capacité de piégeage (filtre cartouche)
- 3** Grande capacité de piégeage (bidon)
- X** Pas de classe définie

- P1** faible efficacité arrête 80 % d'aérosols\*
- P2** efficacité moyenne arrête 94 % d'aérosols\*
- P3** P3 haute efficacité arrête 99,95 % d'aérosols\*

### Gants



**EN 374**  
Protection chimique spécifique  
Attribué si le niveau de performance est au moins égal à 2 pour trois produits chimiques désignés par la norme (12 produits types).



**EN 374**  
Protection chimique générale  
Attribué si conditions nécessaires à l'attribution du pictogramme précédent n'ont pas été remplies.



**EN 374**  
Micro-organismes  
attribué si obtention du niveau de performance 2 au test de pénétration.



**EN 388**  
Risques mécaniques  
Résistance à l'abrasion, la coupure, la déchirure et la perforation selon des propriétés allant de 0 (nul) à 4 (excellent).

### Chaussures et bottes



**NF EN 13832**  
Chaussures de protection contre les produits chimiques  
Attribué si les essais de résistance mécanique sont réussis après un temps de contact de 23h avec au moins 2 (EN 13832-2) ou 3 (EN 13832-3) produits de la liste de 15 produits chimiques indiqués par la norme. Les lettres indiquent le type de produit.

### Catégorie de protection

#### Chaussures

- S1** Risques fondamentaux, arrière fermé, propriétés antistatiques, absorption d'énergie au talon.
- S2** Risques fondamentaux, arrière fermé, propriétés antistatiques, absorption d'énergie au talon, tige résistante à la pénétration et à l'absorption de l'eau.
- S3** Risques fondamentaux, arrière fermé, propriétés antistatiques, absorption d'énergie au talon, tige résistante à la pénétration et à l'absorption de l'eau, semelle anti-perforation, semelle à crampons.
- S4** Risques fondamentaux, propriétés antistatiques, absorption d'énergie au talon.
- S5** Risques fondamentaux, propriétés anti statiques, absorption d'énergie au talon, semelle anti-perforation, semelle à crampons.

#### Bottes et chaussures

- Norme NF EN ISO 13287**  
résistance au glissement
- SRA** : essai réussi sur sol céramique avec détergent
- SRB** : essai réussi sur sol acier avec glycérine
- SRC** : produit classé SRA et SRB

\*aérosols type indiqués par la norme NF EN 143



# Chaussures

Résistance  
au glissement : SRC

Classe

Embout  
aluminium

Embout  
de synthèse

Embout  
acier

Antiperforation  
composite

Antiperforation  
acier Inox

|                                 |   |   | Classe | Embout aluminium | Embout de synthèse | Embout acier | Antiperforation composite | Antiperforation acier Inox |
|---------------------------------|---|---|--------|------------------|--------------------|--------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>PREMIUM</b>                  | <b>TRANI</b><br>Anti dérapant ++<br>           |    | S3     | ●                |                    |              | ●                         |                            |
|                                 | <b>BARI</b><br>Anti dérapant ++<br>            |    | S3     | ●                |                    |              | ●                         |                            |
|                                 | <b>DALLAS</b><br>                              |    | S1 P   | ●                |                    |              | ●                         |                            |
|                                 | <b>DENVER</b><br>                              |    | S1 P   | ●                |                    |              | ●                         |                            |
|                                 | <b>COLORADO</b><br>                            |    | S3     | ●                |                    |              | ●                         |                            |
|                                 | <b>BUFFALO</b><br>                            |   | S3     | ●                |                    |              | ●                         |                            |
| <b>MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ</b> | <b>NEPAL</b><br>Renfort avant<br>            |  | S3     |                  | ●                  |              | ●                         |                            |
|                                 | <b>TIBET</b><br>Renfort avant et arrière<br> |  | S3     |                  | ●                  |              | ●                         |                            |
|                                 | <b>ORLY</b><br>Amagnétique<br>               |  | S3     |                  | ●                  |              | ●                         |                            |
|                                 | <b>ROISSY</b><br>Amagnétique<br>             |  | S3     |                  | ●                  |              | ●                         |                            |
|                                 | <b>LIVERPOOL</b><br>                         |  | S3     |                  | ●                  |              |                           | ●                          |
| <b>ACCESS</b>                   | <b>MADRID</b><br>                            |  | S1 P   |                  |                    | ●            |                           | ●                          |
|                                 | <b>DAKAR</b><br>                             |  | S1     |                  |                    | ●            |                           | ●                          |

