

Code de référence : PRTUDEV  
Date de révision : 19/04/2001  
Révision numéro : 1  
Produit/Nom commercial : VELOPEX READY TO USE DEVELOPER

### 1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE

Produit/Nom commercial : Velopex Ready To Use Developer  
Type de produit : Révélateur pour rayons X  
Société : Velopex International S.A.R.L.  
Adresse : 14 route de Montreuil Le Gast  
B.P. 45  
35520 Melesse.  
Téléphone : 02 99.13.22.59.  
Télécopie : 02 99.13.22.60.  
N° de téléphone d'urgence : 02 99.13.22.59.

### 2 – COMPOSITION

Substance	% poids	Numéro CAS	Numéro CEE
Hydroquinone (Xn ; R20/22)	1-2	123-31-9	204-617-8

### 3 – IDENTIFICATION DES DANGERS

a - Symboles de danger : IRRITANT  
b - Risques et sécurité : IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU  
PEUT PROVOQUER UNE SENSIBILISATION AU CONTACT DE LA PEAU  
Conserver hors de portée des enfants  
Ne pas respirer les vapeurs  
Éviter le contact avec la peau et les yeux  
Porter des gants appropriés  
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer cette fiche

### 4 – MESURES DE PREMIERS SECOURS

a - Inhalation : Faire sortir à l'air libre et se reposer  
Si le rétablissement n'est pas rapide, demander une assistance médicale sans délai  
b - Yeux : Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes  
Demander rapidement une aide médicale  
c - Peau : Retirer les vêtements contaminés  
Rincer à l'eau  
Laver avec du savon/nettoyant et rincer abondamment avec de l'eau  
Si l'irritation persiste, obtenir une aide médicale  
d - Ingestion : Ne pas faire vomir  
Donner beaucoup d'eau à boire  
Danger d'aspiration en cas de vomissement  
Demander immédiatement une aide médicale

Code de référence	:	PRTUDEV
Date de révision	:	19/04/2001
Révision numéro	:	1
Produit/Nom commercial	:	VELOPEX READY TO USE DEVELOPER

### 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- a - Agents extincteurs appropriés : Produit non inflammable
- b - Agents extincteurs non appropriés : *Sans objet*
- c - Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie la substance émet des fumées toxiques
- d - Procédures spéciales : Porter des vêtements ignifuges  
Ne pas respirer les produits de décomposition et les fumées  
Utiliser un appareil respiratoire autonome homologué

### 6 – MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- a - Contrôles de l'exposition : Ventiler la zone  
Arrêter le déversement
- b - Protection individuelle : Porter des gants en caoutchouc  
En cas de contact possible avec les yeux, porter des lunettes de sécurité ou de protection chimique
- c - Considérations relatives à l'élimination : Absorber avec un matériau inerte tel que du sable ou des granulés absorbants  
Recueillir et placer dans un récipient en plastique dans l'attente du ramassage  
Empêcher la pénétration de produit déversé dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.  
Éliminer conformément aux réglementations locales

### 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

- a - Manipulation : Éviter l'inhalation des vapeurs  
S'assurer que la ventilation est adéquate  
Éviter le contact avec la peau  
Éviter le contact avec les yeux  
Porter des vêtements de protection appropriés (voir section 8)
- b - Stockage : Conserver dans des récipients identifiés et hermétiquement fermés  
Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé

### 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

**Limite d'exposition professionnelle :** VLE sur 8 h, STEL 15 min. : 2,4 (mg/m<sup>3</sup>) hydroquinone  
**Limite d'exposition biologique :** Non établie

Code de référence	:	PRTUDEV
Date de révision	:	19/04/2001
Révision numéro	:	1
Produit/Nom commercial	:	VELOPEX READY TO USE DEVELOPER

## 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	Liquide jaune pâle
Odeur :	Légère
pH :	10-11
Point/intervalle d'ébullition :	> 100°C
Point/intervalle de fusion :	s.o.
Point d'éclair :	s.o.
Inflammabilité :	NON INFLAMMABLE
Auto-inflammabilité :	s.o.
Explosibilité :	s.o.
Propriétés oxydantes :	Aucune
Tension de vapeur :	s.o.
Densité relative :	1,09
Solubilité :	Entièrement soluble dans l'eau
Coefficient de répartition :	s.o.
Miscibilité :	Entièrement miscible dans l'eau
Densité de vapeur :	s.o.
Taux d'évaporation :	s.o.
Viscosité :	s.o. s.o. – sans objet

## 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Stable à température normale
Polymérisation dangereuse :	Ne surviendra pas
Conditions à éviter :	Haute température
Matières à éviter :	Aucune raisonnablement prévisible
Produits de décomposition dangereux :	Aucun en cas de stockage et de manipulation corrects

## 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

	Pas de données disponibles sur la toxicité pour cette préparation
	Peut être nocive en cas d'ingestion
Effets sur la santé :	Irritant pour les yeux. Irritant pour la peau
	Un contact répété avec la peau peut provoquer une sensibilisation
Effets aigus :	Irritation et rougeur sur la zone de contact avec la peau
Effets chroniques :	Aucun effet chronique connu

## 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucune nuisance environnementale prévue
Pas de bioaccumulation escomptée
Pas de persistance dans l'environnement escomptée
DBO/DCO (escomptée) > 0,5
Écotoxicité : Pas de données spécifiques disponibles. Probablement nocif pour la vie aquatique
Hydroquinone 96 h LC50 (daphnia magna) : 0,05 ppm

Code de référence	:	PRTUDEV
Date de révision	:	19/04/2001
Révision numéro	:	1
Produit/Nom commercial	:	VELOPEX READY TO USE DEVELOPER

### 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Ne pas déverser dans les canalisations ou cours d'eau

Éliminer par l'intermédiaire d'un entrepreneur autorisé dans une décharge agréée

Éliminer conformément aux réglementations locales

### 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU/SI :	a.é.			
OMI :	a.é.	Groupe d'emballage :	a.é.	Polluant marin : Non
IATA/OACI :	a.é.	Groupe d'emballage :	a.é.	
ADR/RID :	a.é.	Échantillon :	a.é.	
Nom de transport :	Route pour le Royaume-Uni – NON DANGEREUX			
Code Hazchem/Kemler :	a.é.			
	<i>a.é. – aucun établi</i>			

### 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

a – Symboles de danger : IRRITANT

b – Risques et sécurité : IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU

PEUT PROVOQUER UNE SENSIBILISATION AU CONTACT DE LA PEAU

Conserver hors de portée des enfants

Ne pas respirer les vapeurs

Éviter le contact avec la peau et les yeux

Porter des gants appropriés

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer cette fiche

c – Autres réglementations : Loi sur la santé et la sécurité au travail, 1974

Réglementation de contrôle des substances dangereuses pour la santé, 2002

Loi sur la protection de l'environnement, 1990

d – Informations relatives au transport :

Numéro ONU/SI :	a.é.			
OMI :	a.é.	Groupe d'emballage :	a.é.	Polluant marin : Non
IATA/OACI :	a.é.	Groupe d'emballage :	a.é.	
ADR/RID :	a.é.	Échantillon :	a.é.	
Nom de transport :	Route pour le Royaume-Uni – NON DANGEREUX			
Code Hazchem/Kemler :	a.é.			
	<i>a.é. – aucun établi</i>			

### 16 – AUTRES INFORMATIONS

*Sans objet*

Cette fiche de données est établie par mesure d'assistance et est sans garantie. La responsabilité de la sécurité d'usage incombe aux utilisateurs.