



---

## FAMILLE DE PRODUIT

Développeurs Xerox

## UTILISATION

Lors du procédé d'imagerie xérographique, le toner est transféré vers une image latente sur un photorécepteur chargé. Ce transfert est accompli par l'utilisation d'un mélange développeur, composé de gros grains de matériaux porteurs avec de petites particules de toner qui y adhèrent. Le développeur est transporté vers l'image latente en se versant ou bien magnétiquement. Quand le toner a été transféré vers l'image, les matériaux porteurs et l'excédent de toner sont remis en circulation pour une nouvelle utilisation.

## DESCRIPTION DU PRODUIT ET COMPOSITION

Les Développeurs Xerox sont composés d'un matériau porteur et de toner.

Les matériaux porteurs sont essentiellement composés de classes de sable spéciales, de verre, d'acier ou d'alliages ferreux. Ils sont généralement enveloppés d'une petite quantité de polymères afin d'obtenir de ces matériaux, le comportement opérationnel désiré dans le copieur ou l'imprimante.

Les Toners sont des fines poudres composées de polymères thermoplastiques, de colorants et de faibles quantités d'additifs fonctionnels.

En règle générale, les Développeurs Xerox sont composés de 95% de matériaux porteurs et de 5% de toner.

## DANGERS POTENTIELS

La composition des Développeurs Xerox est telle qu'elle n'est pas considérée comme dangereuse, et ne présente aucun risque significatif à la santé ou à la sécurité, lors d'une utilisation normale ou raisonnablement prévisible, lors de la manipulation ou lors du stockage.

Dans tous les Développeurs Xerox, l'élément principal, le matériau porteur, a un statut toxicologique inerte grâce à des particules suffisamment grandes pour ne pas être respirées. Néanmoins, pour répondre à toute demande concernant l'exposition à la poussière de Toner, des Fiches de Données de Sécurité sont disponibles, sur demande, pour tous les toners associés à Xerox.

## MANIPULATION, STOCKAGE, ET ELIMINATION

Aucune précaution de manipulation n'est nécessaire.

Conserver l'élément dans son emballage, dans un endroit sec et dont la température ne dépasse pas 35°C.

Si renversé, il peut être balayé ou aspiré.

La méthode de destruction conseillée est l'enfouissement ( mise en décharge réglementée). Pour toute instruction spécifique ayant trait au toner, merci de consulter les Fiches de Données de Sécurité du toner en question.