



Produkte und Dienstleistungen

Péroxyde d'hydrogène

Gesamtsortiment an Wasserstoffperoxid für die Schweiz und Liechtenstein.

Généralités

Le peroxyde d'hydrogène (H_2O_2 , appelé communément eau oxygénée) est un produit chimique très important. Ses propriétés de haute réactivité associées à une très bonne compatibilité avec l'environnement en font une solution aqueuse utilisée dans des domaines divers et variés. En Europe, plus d'un million de tonnes sont utilisées chaque année avec une croissance annuelle de la consommation de 4 à 5%. Le peroxyde d'hydrogène concentré (>35%) peut réagir violemment avec les produits organiques. De sa décomposition résultent des molécules d'eau (H_2O) et d'oxygène, ce qui minimise les effets néfastes pour l'environnement.

Arkema, un important producteur de peroxyde d'hydrogène

Grâce à ses installations en Europe et en Amérique du Nord, ARKEMA produit 300'000 tonnes de peroxyde d'hydrogène à 100% par an, ce qui en fait le 3^{ème} producteur mondial. En Suisse, sa collaboration avec Thommen-Furler AG lui assure une position de leader de part la large palette de produits commercialisés.

Domaines d'utilisation du peroxyde d'hydrogène

L'eau oxygénée est utilisée principalement dans les secteurs suivants:

- traitement des eaux usées
- traitement des eaux à usage alimentaire
- traitement des gaz résiduels
- fabrication de la cellulose et traitement
- du vieux papier
- désinfectant en blanchisserie, dans
- l'industrie laitière et dans l'industrie des boissons
- industrie des circuits imprimés
- traitement des métaux
- produit chimique utilisé dans l'industrie pharmaceutique
- etc.

Infrastructure et logistique

Nos infrastructures et notre logistique se présentent ainsi:

- citernes pour peroxyde d'hydrogène
- 70%, Peroxal 35 DS, Valsterane 35 AL3
- des installations supplémentaires pour l'eau déminéralisée et le peroxyde d'hydrogène 35%
- une installation moderne de dilution entièrement automatisée
- 2 camions-citernes, à usage exclusif pour le peroxyde d'hydrogène, de capacité de transport de 15 tonnes chacun
- OptiTank®, système de gestion des citernes de nos clients par télémétrie

Conseils d'utilisation

Nos spécialistes vous conseillent volontiers sur la manutention et les multiples applications du peroxyde d'hydrogène.

N'hésitez pas à nous contacter et à utiliser nos compétences!

Gamme de produits

Notre gamme de produits comprend les qualités suivantes :

- peroxyde d'hydrogène techn. 70%
- peroxyde d'hydrogène techn. 45%
- toutes concentrations de 1% à 70%, en qualité technique
- Peroxal 35 DS (qualité alimentaire pour nettoyage par trempage)
- Peroxal 30 PG (qualité pharmaceutique et cosmétique)
- Valsterane 35 AL3 (qualité alimentaire pour nettoyage par pulvérisation)

Thommen-Furler AG

Hauptsitz

Industriestrasse 10
CH-3295 Rütli b. Büren

T 032 352 08 00
F 032 352 08 08

Zweigniederlassung

Hauptstrasse 9/11
CH-4417 Ziefen

T 061 935 90 50
F 061 931 27 24

Succursale

Combe des moulins 21
CH-2300 La Chaux-de-Fonds

T 032 967 87 07
F 032 967 87 09

info@thommen-furler.ch
www.thommen-furler.ch