

# Sosa Caustique en Flocons

14.01.2015 (update date)  
Rev 09

CAS N°: 1310-73-2

EINECS N°: 215-185-5

Masse moléculaire: 400

Apparence/couleur: blanc

Odeur : inodore

## Propriétés physiques

Hydroxyde de sodium wt%	≥99.5%	Nickel (Ni <sup>+2</sup> ) ppm por wt	≤ 5.0
Le carbonate de sodium (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) wt%	≤ 0,40%	Manganèse (Mn <sup>+2</sup> ) ppm por wt	≤ 4.0
Sulfate de sodium (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) ppm por wt	≤ 200	Silicate (SiO <sub>2</sub> ) ppm por wt	≤ 20
Fer (Fe) ppm por wt	≤ 15	Insolubles dans l'eau ppm por wt	≤ 200
Chlorure de sodium (NaCl) ppm por wt	≤ 200	Point de fusion	318°C
Cuivre (Cu <sup>+2</sup> ) ppm por wt	≤ 4.0	Point d'ébullition	1390°C
Densité de vapeur (aire =1)	No aplica	Densité apparente	0.85
La pression de vapeur @ 60°F	No aplica	Solubilité dans l'eau jusqu'à 20°C	Très soluble

## Informations générales

Flocons d'hydroxyde de sodium fabriqués à une concentration supérieure à 99,6 sur base sèche. Il ne contient pas plus de 200 ppm de chlorure tel que NaCl et 200 ppm de sulfates totaux.

Il est utilisé dans une large gamme d'applications comme réactif dans la fabrication d'autres composés du sodium, dans l'extraction de l'oxyde d'aluminium de la bauxite, dans la production de savons et de détergents, dans l'industrie textile pour la mercerisation des fibres qui permet une augmentation résistance à la traction et lustre, et production de rayonne viscosse, dans le pétrole et le forage pour le contrôle du pH dans les boues de forage et comme bactéricide et dissolvant de calcium, utilisé dans les industries du papier et de la pâte à papier, dans les industries alimentaires, le raffinage du pétrole, etc.

## Manipulation et stockage

Utilisez le bon équilibre de protection personnelle. Ce produit peut être ajouté lentement à l'eau ou aux acides avec dilution et agitation constante pour éviter une violente réaction exothermique. Des vêtements de protection complets doivent être portés. Évitez tout contact avec l'aluminium, l'étain, le zinc et les alliages contenant ces métaux. Ne pas mélanger avec des acides forts sans diluer et remuer pour éviter des réactions violentes ou explosives (ébullition et éclaboussures). Ne pas retirer ou altérer les étiquettes ou les étiquettes des conteneurs. Toujours vider et nettoyer les contenants de tout résidu avant d'ajouter le produit pour éviter une éventuelle réaction explosive provoquée par le produit et un résidu inconnu.

## Emballage

Ils sont emballés dans des sacs PEHD de 25 kg et palettisés.

## Précautions de sécurité

Évitez tout contact du produit caustique avec n'importe quelle partie du corps, car il est corrosif. Évitez de laisser les fumées et les poussières entrer en contact avec votre corps et vos yeux ou de les inhaler. Portez des gants en caoutchouc ou en PVC pour protéger votre visage, des lunettes de protection contre les produits chimiques pour protéger vos yeux des fumées et vapeurs, une combinaison en PVC.

\* Nous certifions par la présente que les produits sont conformes aux spécifications suivantes.