

CAS N°: 1309-48-4

EINECS N°: 215-185-5

Peso Molecular: 400

Apariencia/color: blanco

Olor: sin olor

Propriétés physiques:

Hydroxyde de sodium(wt%)	≥ 99.5%	Nickel (Ni ⁺²)	≤ 5.0
Le carbonate de sodium (Na ₂ CO ₃)	≤ 0,40%	Manganèse (Mn ⁺²)	≤ 4.0
Sulfate de sodium (Na ₂ SO ₄)	< 200	Silicate (SiO ₂)	≤ 20
Fer (Fe)	< 15	Insolubles dans l'eau	≤ 200
Chlorure de sodium (NaCl)	≤ 200	Point de fusion	318°C
Cooper (Cu ⁺²)	≤ 4.0	Point d'ébullition	1390°C
Densité apparente	0.85	Solubilité dans l'eau 20°C	Très soluble

Informations générales : Paillettes d'hydroxyde de sodium fabriquées à une concentration supérieure à 99,6 % sur base sèche. Elles ne contiennent pas plus de 200 ppm de chlorures (NaCl) et 200 ppm de sulfates totaux. Elles sont utilisées dans de nombreuses applications, notamment comme réactif dans la fabrication d'autres composés sodiques, pour l'extraction de l'oxyde d'aluminium de la bauxite, dans la production de savons et de détergents, dans l'industrie textile pour le mercerisage des fibres afin d'améliorer leur résistance à la traction et leur brillance, et dans la production de rayonne viscosse. Elles sont également utilisées dans l'industrie pétrolière et de forage pour le contrôle du pH des boues de forage, ainsi que comme bactéricide et décalcifiant. Elles sont également utilisées dans les industries du papier et de la pâte à papier, dans l'industrie agroalimentaire, dans le raffinage du pétrole, etc.

Manipulation et stockage :

Utiliser une protection individuelle adaptée. Ce produit peut être ajouté lentement à l'eau ou aux acides, en le diluant et en agitant constamment, afin d'éviter une réaction exothermique violente. Le port d'une tenue de protection complète est recommandé. Éviter tout contact avec l'aluminium, l'étain, le zinc et les alliages contenant ces métaux. Ne pas mélanger avec des acides forts non dilués et agiter pour éviter des réactions violentes et explosives (ébullition et éclaboussures). Ne pas retirer ni abîmer les étiquettes des contenants. Toujours vider et nettoyer les contenants de tous les résidus avant d'ajouter le produit afin d'éviter une éventuelle réaction explosive causée par le produit et un résidu inconnu.

Conditionnement :

Sacs palettisés de 25 kg.

Précautions de sécurité :

Évitez tout contact du corps avec le produit caustique, car il est corrosif. Évitez tout contact des vapeurs et des poussières avec le corps et les yeux, ou leur inhalation. Portez des gants en caoutchouc ou en PVC pour protéger votre visage, des lunettes de protection pour protéger vos yeux des vapeurs et des émanations, et une combinaison en PVC.

* We hereby certify that the products comply with the following specifications.

SAISA CHEMICALS S.A.

Calle Juan Hurtado de Mendoza n° 15, 28036 Madrid (Spain)

+34 913 459 444 * saïsa@saïsa.es
www.saïsa.es