

Tétraborate de disodium, pentahydraté

Généralités

Identification

Numéro(s) CAS	12179-04-3
Synonyme(s)	Borax pentahydraté
Numéro INDEX	005-011-02-9

CMR (classification CLP)

Toxique pour la reproduction	R1B
------------------------------	-----

Caractéristiques

Formule Chimique	B ₄ H ₁₀ Na ₂ O ₁₂
VLEP réglementaire	non

Import / export et production

Code de la Nomenclature Générale des Produits (NGP)	28401910
Définition de la NGP	Substance
Libellé de la NGP	Tétraborate de disodium pentahydraté
Importations françaises (tonnes/an)	12823
Exportations françaises (tonnes/an)	7
Production française (tonnes /an)	Confidentiel

Utilisations

Utilisations	<ul style="list-style-type: none">Industrie du verre : fibres de verre d'isolation ou laine de verre, fibres de verre pour l'industrie textile, fibres pour le renforcement de matières plastiquesIndustrie de la céramiqueIndustrie des détergents et des agents de nettoyageRetardateur de flamme dans les industries des matières plastiques, du papier et de l'industrie textileInhibiteur de corrosion dans les agents antigel, constituant de lubrifiants, produit pour traitement de l'eauSidérurgie et métallurgie : alliages bore/métaux ferreux ou non-ferreux, composant de flux de soudage...Production de perborates et autres composés du boreFongicide et insecticide, notamment pour la protection du boisAgent fertilisant en agricultureIndustrie nucléaireCondensateurs électrolytiques
--------------	--

Substitution