La plupart des entreprises de cette industrie exploitent plusieurs établissements situés à des endroits stratégiques au pays. La Canadian Liquid Air Company, Limited, fabrique de l'acétylène, de l'oxygène et de l'azote dans onze usines; la Dominion Oxygen Company, Limited, de l'oxygène dans cinq usines; la Prest-O-Lite Company of Canada, Limited, de l'acétylène dans quatre usines; la Wall Chemicals Canadian Corporation, Limited, de l'acétylène et de l'oxygène dans deux usines distinctes; et la Liquid Carbonic Canadian Corporation, Limited, le bioxide de carbone dans six usines différentes. Les autres fabricants sont la People Gas Supply Company, Limited, qui fait de l'acétylène à Ottawa (Ont.); la B.C. Welding Sales and Equipment Company, Limited, de l'hydrogène et de l'oxygène à Armstrong (C.-B.); la Oxygen Company of Canada, Limited, du protoxyde d'azote, à Toronto (Ont.) et à Montréal (P.Q.); la Swift Canadian Company, Limited, la Lever Brothers, Limited et la Canada Packers, Limited, toutes de Toronto (Ont.), et la Proctor and Gamble Company of Canada, Limited, Hamilton (Ont.) qui font de l'hydrogène pour huiles hydrogénées servant à la fabrication du savon.

Produits chimiques lourds divers.—Les détails qui précèdent portent sur les aspects les plus importants de l'industrie chimique au Canada. Afin de compléter la liste, il faut mentionner certains postes qui ne sont pas compris dans les principaux produits traités séparément, comme les sels de cobalt et l'arsenic blanc fabriqués par la Deloro Smelting and Refining Company, Limited, à Deloro (Ont.); la litharge et le minium, par la Carter White Lead Company of Canada, Limited, à Montréal (P.Q.); l'oxyde de zinc, par la Zinc Oxide Company of Canada, Limited, à Montréal, la Durham Chemical Company (Canada), Limited, à Cap-de-la-Madeleine (P.Q.), et la Watts Chemical Company, à Toronto (Ont.); les naphténates métalliques, par la Nuodex Products of Canada, Limited, à Toronto (Ont.); les stéarates métalliques, par la maison H. L. Blachford, à Montréal (P.Q.); le bisulfure de carbone, par la Cornwall Chemicals, Limited, à Cornwall (Ont.); le silicate de sodium, par la National Silicates, Limited, Toronto (Ont.); l'eau oxygénée et le trichloréthylène, par la Canadian Industries, Limited, à Shawinigan-Falls (P.Q.); le sulfate de cuivre, par la Canadian Refineries, Limited, à Montréal-Est (P.Q.); la vanilline par la Howard Smith Chemicals, Limited, à Cornwall (Ont.); produits chimiques de laboratoire, par la Merck and Company, Limited, et la Mallinckrodt Chemical Works, Limited, à Montréal (P.Q.); le chlorure d'ammonium, le sulfate anhydre de sodium, le sulfite de sodium, le chlorure de zinc, le métabisulfite de sodium, le bioxyde de soufre liquide et le thiosulfate de sodium, par la Canadian Industries, Limited, Hamilton (Ont.); le glycol éthylénique, par la Dow Chemical Company of Canada, Limited, à Sarnia (Ont.); le sulfate d'aluminium, par l'Aluminum Company of Canada, Limited, Arvida (P.Q.), et la Nichols Chemical Company, Limited, à Valleyfield (P.Q.).

L'industrie chimique lourde, ainsi qu'elle est définie pour fins statistiques (les données qui s'y rapportent paraissent à la p. 576), n'englobe que les usines fabriquant principalement ces produits. Seulement 37 établissements figurent dans cette catégorie en 1944, mais il existe d'autres entreprises, comme les cokeries, les affineries de métaux et les divisions d'explosifs dont la fabrication de produits chimiques ne constitue qu'une partie secondaire ou peu importante de leur exploitation, ainsi que d'autres entreprises comme les distilleries d'alcool et de coaltar qui sont classées dans une catégorie distincte. D'après les données de toutes sources, la valeur à l'usine de tous les produits chimiques fabriqués pour la vente est estimée à 110 millions de dollars en 1946. Sur une base semblable, les importations sont calculées à 35 millions de dollars et les exportations, à 55 millions.