



Statistics Canada Statistique Canada

Price - Prix: 25 cents

INTERPROVINCIAL AND FOREIGN SHIPMENTS OF SELECTED CHEMICAL PRODUCTS

LIVRAISONS INTERPROVINCIALES ET À L'ÉTRANGER DES CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES

1969

Introduction

This is one of three reports in the third series of surveys of origin-destination information on shipments of certain Canadian manufactured commodities. It analyses the results of the "Interprovincial and Foreign Shipments" survey of "Selected Chemical Products", conducted by Statistics Canada in co-operation with various provincial agencies. The other two reports cover "Wooden Sash and Doors and Other Selected Millwork" and "Business Forms, Greeting Cards and Labels".

The report covers the year 1969 and respondents were asked to distribute the shipments values reported to Statistics Canada on their 1969 Census of Manufactures schedules according to the destination requested by the buyer. It is emphasized that these are first, not necessarily final, destinations. In order to keep the burden of response to a reasonable level, only items of major importance were selected and only those respondents having shipments valued in excess of \$100,000 were surveyed. As a result, the survey does not cover the complete universes of commodities nor of respondents.

In 1969, there were 72 establishments producing one or more of the chemical products surveyed. Only 61 were considered to be producing to an extent large enough to warrant surveying. All 61 respondents returned completed questionnaires and accounted for over 99 % of the total possible universe, leaving less than one per cent unaccounted for by the 11 companies not surveyed.

Ceci est un des trois rapports dans la troisième série d'enquêtes des renseignements sur l'origine et la destination des livraisons de certaines marchandises fabriquées au Canada. Ce rapport analyse les résultats de l'enquête sur les livraisons interprovinciales et à l'étranger des "certains produits chimiques", menée par Statistique Canada en coopération avec divers services provinciaux. Les deux autres rapports portent sur les "châssis et portes en bois, et certains autres bois ouvrés" et les "formules de bureau, cartes de souhaits et étiquettes".

Le rapport porte sur l'année 1969, et on a demandé aux enquêtés de répartir la valeur des livraisons qu'ils avaient déclarée à Statistique Canada dans leur questionnaire du recensement des manufactures pour 1969 selon la destination indiquée par l'acheteur. Il s'agit bien ici des destinations premières, qui ne sont pas forcément les mêmes que les destinations finales. Afin de maintenir le fardeau imposé par les réponses à un niveau raisonnable, on a uniquement choisi les articles les plus importants, et l'enquête n'a été menée qu'auprès des entreprises dont la valeur des livraisons dépasse \$100,000. En conséquence, l'enquête n'est exhaustive ni pour les marchandises, ni pour les enquêtés.

En 1969, 72 fabricants produisaient un ou plusieurs des produits chimiques compris dans notre enquête. Nous en avons retenu, pour fin d'enquête, les 61 plus importants lesquels ont tous complété et retourné leur questionnaire. Ils représentaient plus de 99 % de la valeur totale des livraisons de notre univers. La valeur des livraisons des établissements non enquêtés se chiffrait à moins de 1 %.

June - 1973 - Juin
5-3307-526

TABLE 1. Destination of Shipments of Selected Chemical Products, 1969

No.	Selected items	Shipments within Canada - Livraisons au Canada					
		Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars - milliers de dollars					
1	Hydrochloric (muriatic) acid, 100 %	-	-	x	x	731	1,460
2	Sulphuric acid, all grades including oleum, 100 %.	-	-	x	x	5,153	8,930
3	Ammonia, anhydrous, 100 %	-	x	x	x	x	8,166
4	Benzol (benzene)	-	-	-	-	x	4,771
5	Chlorine	x	x	370	2,303	6,092	7,181
6	Formaldehyde, 100 % solids basis	-	-	-	-	x	x
7	Sodium hydroxide (caustic soda as 100 % Na OH).	x	150	495	2,282	7,389	10,712
8	Polyethylene resin (actually made as such)	-	-	x	862	14,637	23,347
9	Polystyrene resin (actually made as such)	-	-	x	x	4,859	9,693
10	Vinyl chloride resin (actually made as such).	x	x	x	x	7,094	10,707
11	Urea (all grades)	-	x	x	x	1,289	x
	Survey total	x	x	1,639	9,164	52,074	87,278

(1) Includes Yukon and Northwest Territories.

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 1. Destination des livraisons de certains produits chimiques, 1969

Shipments within Canada - Livraisons au Canada						Produits spécifiés	NO
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia(1) - Colombie-Britannique(1)	Exports - Exportations	Survey Total de l'enquête		
thousands of dollars - milliers de dollars							
x	70	723	x	x	3,892	Acide chlorhydrique (muriatique) à 100 %	1
x	x	x	x	x	17,654	Acide sulfurique, toutes qualités y compris oléum à 100 %.	2
x	x	1,359	x	4,946	21,398	Ammoniac anhydre à 100 %	3
-	-	x	-	x	7,524	Benzol (benzène)	4
446	x	x	9,855	958	29,775	Chlore	5
x	-	x	x	-	2,099	Formaldéhyde (solide à 100 %)	6
821	x	2,026	9,758	1,867	36,346	Hydroxyde de sodium (soude caustique à 100 % Na OH).	7
1,181	x	2,132	1,732	4,279	49,170	Résine polyéthylène (préparée comme telle).	8
-	-	x	x	1,869	17,736	Résine polystyrène (préparée comme telle)	9
x	-	x	x	1,558	19,736	Résine chlorure de vinyle (préparée comme telle).	10
276	x	1,052	x	13,664	18,859	Urée (toutes qualités)	11
3,412	2,289	10,117	25,112	32,586	224,189	Total de l'enquête	

(1) Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

x Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Origin of Shipments of Selected Chemical Products, 1969

No.	Selected items	Province of origin - Province d'origine					
		Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars - milliers de dollars					
1	Hydrochloric (muriatic) acid, 100 %	-	-	-	-	x	2,609
2	Sulphuric acid, all grades including oleum, 100 %.	-	-	-	x	3,560	11,480
3	Ammonia, anhydrous, 100 %	-	-	-	-	-	18,265
4	Benzol (benzene)	-	-	-	-	245	7,279
5	Chlorine	-	-	-	x	5,781	9,054
6	Formaldehyde, 100 % solids basis	-	-	-	-	x	x
7	Sodium hydroxide (caustic soda as 100 % Na OH).	-	-	-	x	5,629	14,619
8	Polyethylene resin (actually made as such)	-	-	-	-	x	x
9	Polystyrene resin (actually made as such)	-	-	-	-	x	x
10	Vinyl chloride resin (actually made as such).	-	-	-	-	x	x
11	Urea (all grades)	-	-	-	-	-	11,414
	Survey total	-	-	-	4,802	47,598	118,830

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Origine des livraisons de certains produits chimiques, 1969

Province of origin - Province d'origine					Survey Total de l'enquête	Produits spécifiés	N ^o
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britan- nique	thousands of dollars - milliers de dollars			
x	x	681	x	3,892	Acide chlorhydrique (muriatique) à 100 %	1	
x	x	x	x	17,654	Acide sulfurique, toutes qualités y compris oléum à 100 %.	2	
x	-	2,041	x	21,398	Ammoniac anhydre à 100 %	3	
-	-	-	-	7,524	Benzol (benzène)	4	
x	x	x	9,482	29,775	Chlore	5	
-	-	x	x	2,099	Formaldéhyde (solide à 100 %)	6	
-	x	x	10,278	36,346	Hydroxide de sodium (soude caustique à 100 % Na OH).	7	
-	-	x	-	49,170	Résine polyéthylène (préparée comme telle)	8	
-	-	-	-	17,736	Résine polystyrène (préparée comme telle)	9	
-	-	-	-	19,736	Résine chlorure de vinyle (préparée comme telle)	10	
x	-	x	-	18,859	Urée (toutes qualités)	11	
2,081	1,971	28,088	20,819	224,189	Total de l'enquête		

x Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

10/15/18



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010472168