



Industrie, Sciences et
Technologie Canada

Industry, Science and
Technology Canada

RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX

RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES

OCTOBRE, NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1988

N° de Publ.: 89014-PM février 1990



Canada



I.D. 2720

RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES

OCTOBRE, NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1988

N° de Publ.: 89014-PM février 1990

INDUSTRY, SCIENCE AND
TECHNOLOGY CANADA
LIBRARY

OCT 15 1990

BIBLIOTHÈQUE
INDUSTRIE, SCIENCES ET
TECHNOLOGIE CANADA

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, S'ADRESSER AUX SERVICES SUIVANTS:

Renseignements commerciaux
Services à l'entreprise
Industrie, Sciences et Technologie Canada
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5 Tél: (613) 954-4970

OU Division des plastiques, du caoutchouc et des
produits chimiques spéciaux
Direction des produits chimiques
Industrie, Sciences et Technologie Canada
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél: (613) 954-3017

SOURCES DES DONNÉES

Industrie, Sciences et Technologie Canada
Statistique Canada
Revenu Canada

TARIFS

Pour obtenir de plus amples renseignements
sur les tarifs **canadiens**, s'adresser aux
Bureaux régionaux de douanes et accise ou à:

Programmes tarifaires
Revenu Canada
Douanes et accise
Ottawa (Ontario)
K1A 0L5
Tél.: (613) 954-6904

Prière d'adresser les demandes concernant
les tarifs et les autres règlements sur le
commerce des pays **étrangers** à:

Centre d'information sur le commerce extérieur
Affaires extérieures
Ottawa (Ontario)
K1A 0G2
Tél.: (613) 993-6435 OU
1-800-267-8376

NOTES EXPLICATIVES

Classification des marchandises

Les statistiques du commerce canadien sont classées et publiées selon la Convention internationale sur le système de désignation et de codification des marchandises (S.H.) tel que défini par la Nomenclature des statistiques et tarifs douaniers canadiens.

Méthode

Les données figurant dans la présente analyse proviennent des documents de Revenu Canada, Douanes. Ces documents fournissent une description des produits, les noms des importateurs et des exportateurs, les quantités, les valeurs exprimées en dollars, les prix unitaires, les pays d'origine, les provinces d'entrée, les tarifs applicables et les taux de change.

Les renseignements présentés dans le présent rapport sont plus détaillés que ceux qui sont généralement fournis dans les publications de Statistique Canada ou d'autres organismes. Les données susceptibles de permettre la divulgation d'information concernant des importateurs en particulier ont été regroupées.

Valeur

Les valeurs en dollars figurant dans le présent rapport correspondent au prix de vente f.a.b. à l'usine, en dollars canadiens. Ce prix de vente représente la valeur payée par l'importateur, compte non tenu des frais de transport, d'emballage et d'assurance lorsqu'ils sont précisés. Les remises, le cas échéant, ont également été déduites du prix de vente.

Total

Le total peut ne pas correspondre à la somme des chiffres, étant donné que ceux-ci ont été arrondis.

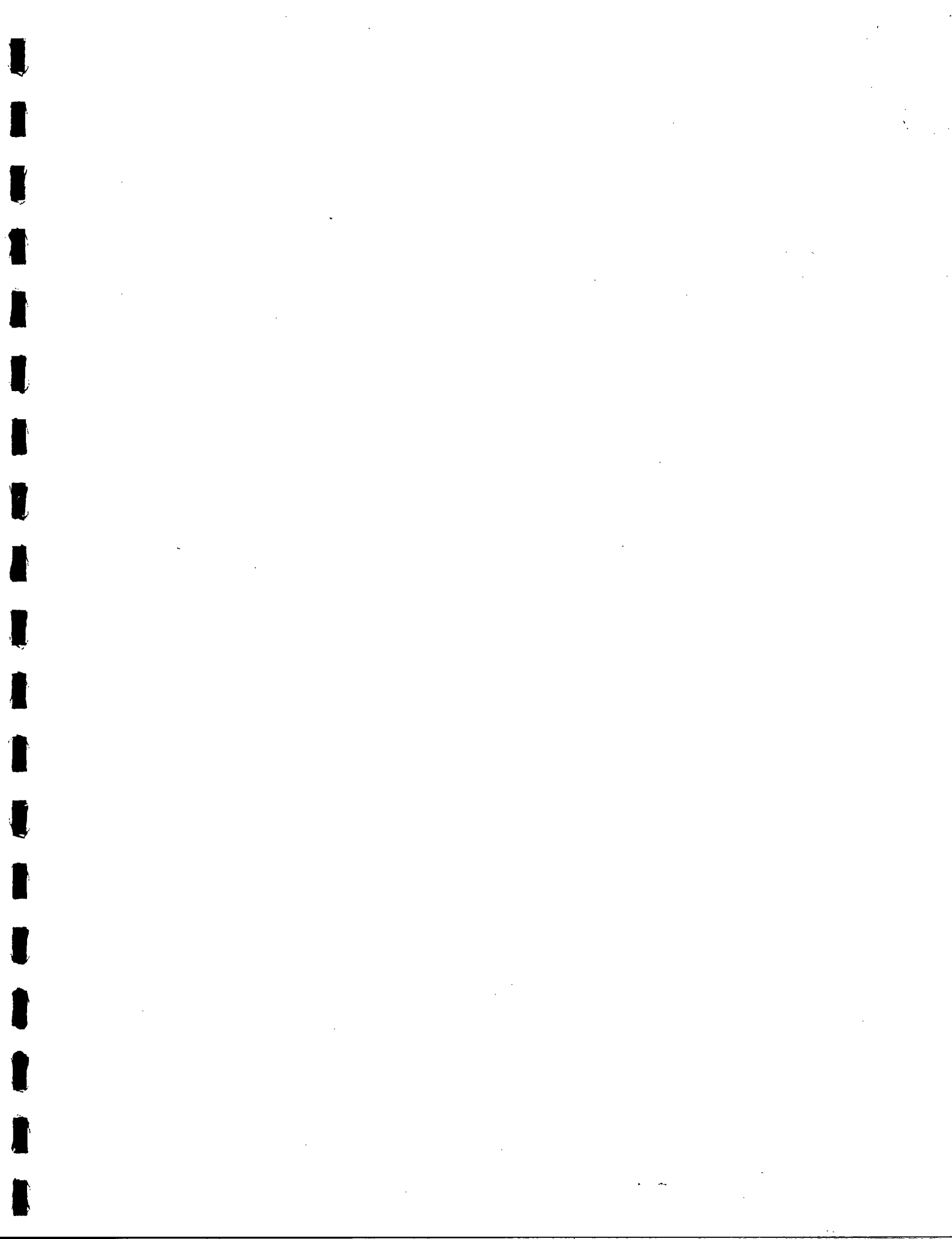
TABLE DES MATIÈRES

PAGE

I	Introduction et portée	5
II	Analyse des importations	7
III	Production canadienne	11
IV	Résumé du marché	12

ANNEXES

A	Résines siliconiques sous formes primaires par type et éventail des prix	13
B	Résines siliconiques sous formes primaires par pays d'origine	17
C	Importateurs canadiens	18
D	Exportateurs étrangers au Canada	19
E	Fournisseurs canadiens	20
F	Tarifs du Canada et de l'étranger	21



RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES

I. INTRODUCTION ET PORTÉE

Le présent document fait partie d'une série de rapports préparés en vue d'aider les entreprises et autres organisations qui recherchent des marchés pour un produit donné. Les renseignements détaillés sur les importations qui y figurent peuvent servir de point de départ aux études menées par des organisations désireuses d'élargir leur gamme de produits, de changer certaines caractéristiques de leurs produits ou d'investir dans de nouvelles installations de production au Canada. Les éléments couverts par l'analyse des importations sont déterminés en étroite collaboration avec le client et conçus pour répondre aux besoins précis exprimés. Soulignons que le présent rapport ne constitue pas une analyse des possibilités de concurrence sur un marché donné.

La présente analyse des importations de résines siliconiques sous formes primaires est fondée sur un examen détaillé des documents d'importation de Revenu Canada, Douanes, pour la période d'octobre à décembre 1988 inclusivement. Les documents analysés portent le code suivant des marchandises du Système Harmonisé (S.H.):

<u>Description</u>	<u>S.H. code de classification analysé</u>
Résines siliconiques sous formes primaires	3910.00.00.00

Une quantité globale de 2,8 millions de kilogrammes, d'une valeur de 11,7 millions de dollars, a été classifiée en octobre, novembre et décembre 1988, en fonction du code des marchandises du S.H. susmentionné. Au moment de l'exécution de cette analyse, un nombre élevé de documents de Revenu Canada, Douanes, n'étaient pas disponibles à des fins d'analyse. La présente analyse est donc limitée aux 1,5 million de kilogrammes de documents qui l'étaient, et dont la valeur se monte à 7,1 millions de dollars.

Quatre-vingt-dix pour cent des exportations de résines siliconiques sous formes primaires provenaient des États-Unis. Par conséquent, la plupart des poids signalés sur les documents des douanes étaient exprimés en livres, et on a utilisé un facteur de 2,2046 lb par kilogramme pour les convertir au système métrique.

Des renseignements complémentaires sur le Code des tarifs douaniers du S.H. figurent à l'annexe F.

RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES

I. INTRODUCTION ET PORTÉE (suite)

Les importations de résines siliconiques sous formes primaires (Code des marchandises du S.H. 3910.00.00.00) effectuées entre janvier et décembre 1988 se sont élevées à 11 millions de kilogrammes évalués à 51 millions de dollars.

En 1989, les importations ont augmenté de 65 000 kilogrammes, soit une valeur de 3,9 millions de dollars (augmentation de 1 pour cent (quantité) et de 8 pour cent (valeur), par rapport au total enregistré en 1988.

1988

<u>janv.-mars</u>		<u>avril-juin</u>		<u>juillet-sept.</u>		<u>oct.-déc.</u>		<u>Total</u>	
Quantité (000kg)	Valeur (000\$)	Quantité (000kg)	Valeur (000\$)	Quantité (000kg)	Valeur (000\$)	Quantité (000kg)	Valeur (000\$)	Quantité (000kg)	Valeur (000\$)
3 200	13 798	2 545	13 586	2 416	11 663	2 819	11 652	10 980	50 699

1989

<u>janv.-mars</u>		<u>avril-juin</u>		<u>juillet-sept.</u>		<u>oct.-déc.</u>		<u>Total</u>	
Quantité (000kg)	Valeur (000\$)	Quantité (000kg)	Valeur (000\$)	Quantité (000kg)	Valeur (000\$)	Quantité (000kg)	Valeur (000\$)	Quantité (000kg)	Valeur (000\$)
2 952	14 033	3 010	15 026	2 476	13 022	2 607	12 522	11 045	54 603

II. ANALYSE DES IMPORTATIONS

RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES

Les importations de résines siliconiques sous formes primaires ont totalisé 3,4 millions de lb, soit une valeur de 7,1 millions de dollars, pendant les mois d'octobre, de novembre et de décembre 1988.

Les résines siliconiques sous formes primaires catégorisées comme fluides et émulsions ont représenté 2,6 millions de dollars ou 36 pour cent de la valeur globale. Le caoutchouc de silicone à consistance élevée a constitué la deuxième catégorie principale, soit 2,4 millions de dollars ou 34 pour cent de la valeur globale. Les prix unitaires de ces deux types de résines allaient d'un prix minimum de 0,57 \$ à un prix maximum de 50,10 \$ la livre, ce qui donne en tout un prix unitaire moyen de 1,97 \$ la livre. Le prix unitaire moyen de tous les types de résines siliconiques sous formes primaires a été de 2,07 \$ la livre. Pour plus de précisions, consulter l'annexe A.

SOMMAIRE DES IMPORTATIONS PAR TYPE DE RÉSINE

Type ⁽¹⁾	Éventail des prix (\$/lb)		Quantité (000lbs) (000kg)		Valeur (000\$)	Prix unitaire moyen (\$/lb)
	Minimum	Maximum				
Fluides et émulsions	0,89	48,45	1 457	661	2 581	1,77
Caoutchouc de silicone à consistance élevée	0,57	50,10	1 087	493	2 449	2,25
Résines résistantes aux hautes températures et résines intermédiaires	0,79	21,42	110	50	363	3,30
Enduits de silicone et dispersions	1,91	47,72	70	32	299	4,27
Composés antimousse et émulsions de silicone	0,61	19,64	204	93	272	1,33
Glycols à la silicone	2,23	28,03	61	28	166	2,72
Caoutchouc de silicone à consistance faible (1 partie)	1,31	39,05	24	11	153	6,38

II. ANALYSE DES IMPORTATIONS (suite)

SOMMAIRE DES IMPORTATIONS

PAR TYPE DE RÉSINE

<u>Type</u> ⁽¹⁾	<u>Éventail des prix</u> (\$/lb)		<u>Quantité</u> (000lbs) (000kg)		<u>Valeur</u> (000\$)	<u>Prix unitaire moyen</u> (\$/lb)
	<u>Minimum</u>	<u>Maximum</u>				
Caoutchouc de silicone à consistance faible (2 parties)	1,29	47,92	20	9	119	5,95
Composés et graisses de silicone	2,17	16,98	8	4	52	6,50
Type inconnu	0,08	211,03	362	164	595	1,64
Type et quantité inconnus					<u>54</u>	-
TOTAL			<u>3 402</u> ⁽²⁾	<u>1 543</u> ⁽²⁾	7 103	

(1) Dans la majorité des cas, les résines siliconiques sous formes primaires ont été identifiées d'après les numéros de produits et les marques déposées. Les produits ont été groupés ci-dessus dans les catégories proposées par les sources de renseignements de l'industrie.

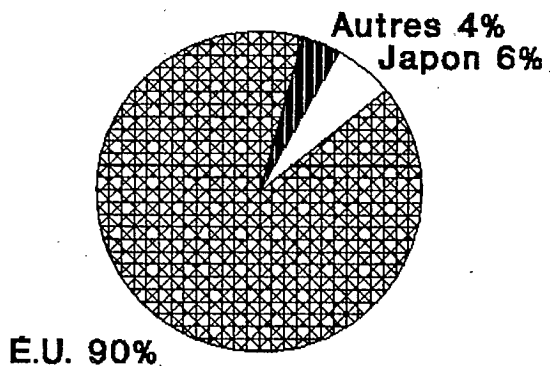
(2) Total des quantités connues.

II. ANALYSE DES IMPORTATIONS (suite)
RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES
PAR PAYS D'ORIGINE

Les importations de résines siliconiques sous formes primaires en provenance des États-Unis se sont élevées à 3,1 millions de livres, d'une valeur de 6,5 millions de dollars, soit 90 et 91 pour cent respectivement de la quantité et de la valeur totales.

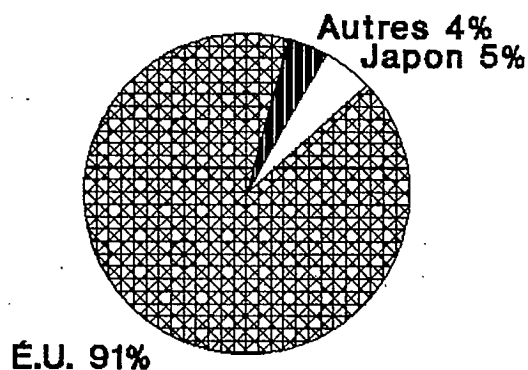
Ventilés par ordre descendant de la valeur de leurs importations, il y avait: le Japon, la République fédérale d'Allemagne, la France et le Royaume-Uni.

Quantité



100 % = 3,4 millions lb

Valeur

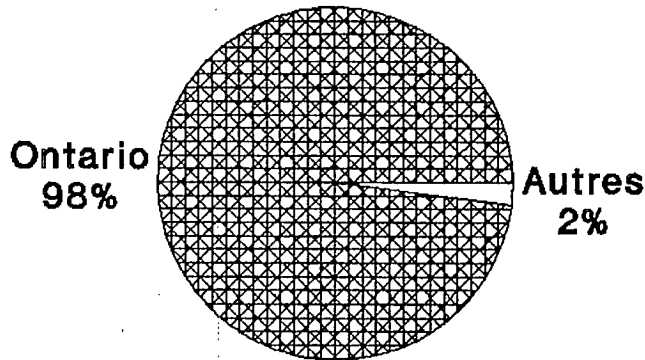


100 % = 7,1 millions \$

II. ANALYSE DES IMPORTATIONS (suite)
RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES

PROVINCE DE DESTINATION

L'Ontario a été la principale province de destination des importations de résines siliconiques sous formes primaires, représentant 7 millions de dollars ou 98 pour cent de la valeur totale.



100 % = 7,1 million \$

AUTRE: Québec et Colombie-Britannique.

II. ANALYSE DES IMPORTATIONS (suite)
RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES
CONCENTRATION DU MARCHÉ D'IMPORTATION

<u>Principaux destinataires/importateurs</u> (Par valeur)	<u>Valeur cumulative</u> (000\$)	<u>Pourcentage cumulatif de la valeur globale</u>
3	5 836	82
6	6 549	92
10	6 803	96
Tous les destinataires/ importateurs (59)	7 103	100

Il y a eu 59 consignataires/importateurs connus de résines siliconiques sous formes primaires au cours des mois d'octobre, de novembre et de décembre 1988. Les six principaux consignataires/importateurs ont représenté 6,5 millions de dollars, ou 92 pour cent de la valeur totale des importations. Tous les consignataires/importateurs sont énumérés par ordre alphabétique à l'annexe B.

III. PRODUCTION CANADIENNE

D'après les sources d'information du Ministère, les résines siliconiques sous formes primaires ne sont pas produites au Canada.

RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES

RÉSUMÉ DU MARCHÉ

La silicone est un polymère qu'utilisent avec modération les sociétés industrielles, dans des applications de types suivants; adhésifs dans le bâtiment, étanchéité des salles de bain, étanchéité et calfeutrage des automobiles et des fenêtres domiciliaires, étanchéité des joints d'automobiles, agents antimousse dans les industries des produits pétroliers, gaziers et chimiques, produits en plastique et en catoutchouc, antiadhérents, graisses spéciales pour machines et isolants électriques.

L'utilité des produits à base de silicones composés ou préparés est fondée sur plusieurs propriétés exceptionnelles; variations minimales de la viscosité en fonction de la température, onctuosité élevée, faible tension superficielle, bonnes propriétés électriques, inactivité chimique et résistance aux intempéries.

En Amérique du Nord, la demande totale de résines siliconiques de tous genres est d'environ deux millions de tonnes par année. Les silicones composés représentent près de dix mille tonnes, ou 0,5 pour cent de l'ensemble des résines siliconiques. (A titre de comparaison, les résines polyoléfiniques représentent quelque 40 pour cent du total). Dans cette région, la demande de silicones composés augmente de quatre à cinq pour cent par année.

Il semble que la consommation de silicones composés par habitant au Canada, soit 1,08 livre, représente 94 pour cent de celle aux États-Unis.

Les silicones sont surtout fabriquées dans les trois principales régions du monde industriel: aux États-Unis, en Europe de l'Ouest et au Japon. Ce n'est qu'un nombre restreint de fabricants (trois aux États-Unis, six en Europe de l'Ouest et trois au Japon) qui ont des activités touchant au moins une des étapes suivantes de fabrication d'environ 150 catégories de produits vendables, à savoir; (1) métal siliconique; (2) monomères comprenant surtout des organosilanes; (3) polymères sous formes primaires; (4) composés ou préparations; (5) emballages pour détaillants ou clients industriels, surtout en tubes.

La majorité des fabricants des trois grandes régions précitées sont intégrés verticalement et produisent tous les produits intermédiaires ci-dessus. Au Canada toutefois, seul un fabricant (CSL Silicones Inc. de Guelph, en Ontario) fabrique la plupart de ces produits intermédiaires à partir de monomères importés, de diluants et d'additifs. Cette dernière société répond à une petite partie de la demande du marché canadien en produits de silicones.

Les polymères importés, incorporés par la suite dans des produits finis composés par des filiales de trois grands fabricants américains (Dow-Corning, General Electric, Rhône-Poulenc et Wacker), et les produits d'emballage de silicones importés, approvisionnent le reste du marché canadien.

Les silicones sont généralement subdivisés en trois grandes catégories: les fluides, les élastomères et les résines. Les statistiques d'importation analysées dans le cadre de ce rapport classent les importations en dix types choisis par les représentants du segment industriel concerné au Canada et sont décrits à la page 7.

Il serait sans doute bon de faire remarquer ici la valeur accrue des divers produits intermédiaires:

Indice du prix de vente en gros	
Produits intermédiaires	(Monomères = 100)

Métaux siliconiques	Moins de 60
Monomères	100
Polymères	110 - 120
Composés	150 - 200
Produits emballés	
-en gros	200 - 500
-au détail	600 - 1 500

En règle générale, les produits d'emballage de silicones sont assez chers, les prix du gros aux allant de 1,25 \$ à 5 \$ la livre et les prix au détail, de 5 à 25 \$ la livre en dollar américain.

Les données de l'analyse des importations portent sur les résines de silicone et leurs composés, mais malheureusement pas sur les produits d'emballages de silicones. Par conséquent, on ne trouvera pas dans la présente publication les données complètes sur le marché canadien des résines de silicone. Cette analyse peut toutefois s'avérer utile pour évaluer les possibilités de fabriquer des polymères et des composés de silicones au Canada pour répondre à la demande récente. Il est peu probable que la production commerciale de monomères de silicones puisse se justifier au cours de la prochaine décennie. Un manufacturier examine actuellement la fabrication de métal siliconique au Manitoba, aux fins de la synthèse des polymères de silicones.

**IMPORTATIONS DE
RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES
PAR TYPE ET ÉVENTAIL DES PRIX
OCTOBRE, NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1988**

<u>Type</u>	<u>Éventail des prix (\$/lb)</u>	<u>Quantité</u>		<u>% de la quantité totale</u>	<u>Valeur (\$)</u>	<u>% de la valeur totale du type</u>
		(lb)	(kg)			
Fluides et émulsions	0,50 à 1,49	724 545	328 652	50	684 202	34
	1,50 à 1,99	348 211	157 948	24	582 203	23
	2,00 à 2,49	195 232	88 557	13	461 137	18
	2,50 à 2,99	133 066	60 358	9	354 450	14
	3,00 à 3,49	12 787	5 800	1	41 517	2
	3,50 à 4,49	8 318	3 773	1	33 687	1
	4,50 à 4,99	4 571	2 073	*	21 718	1
	5,00 à 5,99	16 515	7 491	1	95 212	4
	6,00 à 6,49	4 984	2 261	*	30 869	1
	6,50 à 7,49	4 551	2 064	*	30 302	1
	7,50 à 9,99	2 950	1 338	*	27 937	1
	10,00 à 11,00	254	115	*	2 574	*
	PLUS DE 11,00	<u>752</u>	<u>341</u>	*	<u>14 774</u>	*
TOTAL PARTIEL		1 456 736	660 771	100	2 580 582	100

* Moins de un pour cent.

**IMPORTATIONS DE
RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES (suite)
PAR TYPE ET ÉVENTAIL DES PRIX
OCTOBRE, NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1988**

<u>Type</u>	<u>Éventail des prix (\$/lb)</u>	<u>Quantité</u>		<u>% de la quantité totale</u>	<u>Valeur (\$)</u>	<u>% de la valeur totale du type</u>
		(lb)	(kg)			
Caoutchouc de silicone à consistance élevée	0,50 à 1,49	9 940	4 509	1	8 877	*
	1,50 à 1,99	733 205	332 580	68	1 288 197	53
	2,00 à 2,49	170 322	77 258	16	397 852	16
	2,50 à 2,99	73 780	33 466	7	196 496	8
	3,00 à 3,49	59 243	26 872	5	194 505	8
	3,50 à 4,99	12 665	5 745	1	54 707	2
	5,00 à 5,99	3 860	1 751	*	21 345	1
	6,00 à 7,99	3 685	1 672	*	25 149	1
	PLUS DE 8,00	<u>19 352</u>	<u>8 878</u>	<u>2</u>	<u>262 192</u>	<u>11</u>
TOTAL PARTIEL		1 086 052	492 630	100	2 449 320	100
Résines résistantes aux hautes températures et intermédiaires de résine	0,50 à 1,49	33 524	15 206	30	45 345	13
	1,50 à 4,49	44 597	20 229	41	149 417	41
	4,50 à 4,99	9 720	4 409	8	44 254	12
	5,00 à 6,49	18 262	8 284	17	95 885	26
	6,50 à 7,49	3 485	1 581	3	24 540	7
	PLUS DE 8,00	<u>387</u>	<u>176</u>	<u>*</u>	<u>3 847</u>	<u>1</u>
	TOTAL PARTIEL		109 975	49 884	100	363 288

* Moins de un pour cent.

**IMPORTATIONS DE
RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES (suite)
PAR TYPE ET ÉVENTAIL DES PRIX
OCTOBRE, NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1988**

Type	Éventail des prix (\$/lb)	Quantité		% de la quantité totale	Valeur (\$)	% de la valeur totale du type
		(lb)	(kg)			
Enduits de silicone et dispersions	2,00 à 50,00	69 951	31 730	100	298 895	100
Composés antimousse et émulsions de silicone	0,50 à 0,99	54 012	24 500	26	44 769	16
	1,00 à 1,49	101 190	45 899	50	113 392	42
	1,50 à 1,99	24 744	11 224	12	42 947	16
	2,00 à 2,49	15 539	7 048	8	34 749	13
	2,50 à 4,50	7 551	3 425	4	29 290	11
	PLUS DE 7,00	<u>724</u>	<u>328</u>	*	<u>6 487</u>	<u>2</u>
TOTAL PARTIEL		203 760	92 425	100	271 634	100
Glycols de silicone	2,00 à 30,00	60 611	27 493	100	165 823	100
Caoutchouc de silicone à consistance faible (1 partie)	Jusqu'à 10,00	22 601	10 252	93	120 707	79
	PLUS DE 10,00	<u>1 637</u>	<u>743</u>	<u>7</u>	<u>32 614</u>	<u>21</u>
	TOTAL PARTIEL	24 238	10 994	100	153 321	100
Caoutchouc de silicone à consistance faible (2 parties)	1,00 à 4,99	13 544	6 144	67	44 478	37
	5,00 à 10,00	5 375	2 438	27	41 379	35
	PLUS DE 10,00	<u>1 193</u>	<u>541</u>	<u>6</u>	<u>33 407</u>	<u>28</u>
	TOTAL PARTIEL	20 112	9 123	100	119 264	100

* Moins de un pour cent.

**IMPORTATIONS DE
RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES (suite)
PAR TYPE ET ÉVENTAIL DES PRIX**

<u>Type</u>	<u>Éventail des prix (\$/lb)</u>	<u>Quantité</u>		<u>% de la quantité totale</u>	<u>Valeur (\$)</u>	<u>% de la valeur totale du type</u>
		(lb)	(kg)			
Composés et graisses de silicone	2,00 à 4,99	924	419	11	2 959	6
	5,00 à 6,49	4 506	2 044	54	24 263	47
	PLUS DE 6,50	<u>2 856</u>	<u>1 296</u>	<u>35</u>	<u>24 579</u>	<u>47</u>
	TOTAL PARTIEL	8 286	3 759	100	51 801	100
Type Inconnu	Dessous 1,00	6 460	21 074	13	19 277	3
	1,00 à 1,99	269 316	122 161	74	369 063	62
	2,00 à 3,99	24 017	10 894	7	61 087	10
	4,00 à 4,99	8 338	3 782	2	36 909	6
	5,00 à 5,99	3 301	1 497	1	18 444	3
	6,00 à 6,99	7 413	3 363	2	47 382	9
	PLUS DE 7,00	<u>3 336</u>	<u>1 513</u>	<u>1</u>	<u>42 878</u>	<u>7</u>
	TOTAL PARTIEL - Type Inconnu	362 181	164 284	100	595 040	100
Type et quantité inconnus	-	-	-	54 178	100	
TOTAL - Tous les types		3 401 902	1 543 093	100	7 103 146	100

**IMPORTATIONS DE
RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES**

PAR PAYS D'ORIGINE

OCTOBRE, NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1988

Pays d'origine	Quantité		% de la quantité totale	Valeur (000\$)	% de la valeur totale
	(000lbs)	(000kg)			
États-Unis	3 078	1 396	90	6 451	91
Japon	206	93	6	337	5
République fédérale d'Allemagne	76	34	2	150	2
France Royaume Uni	43	20	1	164	2
TOTAL	3 403	1 543	100	7 102	100

* Les chiffres ont été regroupés pour que les noms des importateurs canadiens demeurent confidentiels.

IMPORTATEURS CANADIENS

RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES

OCTOBRE, NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1988

Les importateurs de résines siliconiques sous formes primaires, pour la période octobre, novembre et décembre 1988, sont énumérés ci-dessous en ordre alphabétique. Lorsque l'importateur n'était pas le consignataire du produit (c'est-à-dire le destinataire des produits expédiés), le nom du consignataire est donné au lieu de celui de l'importateur. Le consignataire ou l'importateur n'est pas nécessairement l'utilisateur final du produit.

NOTE: Cette liste comprend tous les importateurs sauf les particuliers.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
A.G. Anderson Ltd.	London, Ont.	General Tire Canada Inc.	Barrie, Ont.
Amisol Inc.	Toronto, Ont.	Gillette of Canada Ltd.	Pte. Claire, Qc
Acheson Colloids (Canada) Ltd.	Brantford, Ont.	Harbour Industries Ltd.	Farnham, Qc
Artcast Inc.	Georgetown, Ont.	Henley Chemicals Ltd.	Scarborough, Ont.
Ayer Cliff Chemical Ltd.	Brantford, Ont.	Hoechst Canada Inc.	Montréal, Qc
Bayer (Canada) Inc.	Mississauga, Ont	IBM Canada Ltd.	Bromont, Qc
Blue Streak Hygrade Motor Products Ltd.	Mississauga, Ont.	Industrial Colours & Chemicals Ltd.	Brampton, Ont.
C.R. Industries of Canada Ltd.	Brantford, Ont.	International Hearing Aids Ltd.	Oakville, Ont.
Canada Colors and Chemicals Ltd.	Don Mills, Ont.	ITT Cannon Canada Ltd.	Whitby, Ont.
Canada Stamp & Stencil Co. Ltd.	Toronto, Ont.	Jergens Canada Inc.	Perth, Ont.
Canadian General Electric Co. Ltd.	Rexdale, Ont.	Korkay System Canada Ltd.	Gananoque, Ont.
Canadian International Chemicals Ltd.	Dorval, Qc	Lemmerz Magna Inc.	Collingwood, Ont.
Carlin Products Co. Ltd.	Mississauga, Ont.	Les Industries Techno-Chem Ltd.	Laval, Qc
Celanese Canada Ltd.	Kingston, Ont.	May & Baker Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Chempac Ltd.	Rexdale, Ont.	Mita Copystar Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Cosmair-Canada Inc.	St. Laurent, Qc	Mitsubishi Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Decade Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.	Perma Flex Inc.	Downsview, Ont.
Degussa Canada Ltd.	Burlington, Ont.	Pfizer Canada Inc.	Kirkland, Qc
Devey & Almy Chemical Ltd.	Lasalle, Qc	Rayonese Textile Inc.	St. Jérôme, Qc
Dominion Controls Co. Ltd.	Stratford, Ont.	S.C. Johnston and Son Ltd.	Brantford, Ont.
Dominion Textile - Consumer Products Ltd.	Magog, Qc	Silcofab Ltd.	Guelph, Ont.
Dominion Textile Inc.	Valleyfield, Qc	Southwest Ontario Welding Supply Ltd.	London, Ont.
Dow Corning Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Starkey Labs Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Dupont Canada Inc.	Kingston, Ont.	Techno Chemico International Ltd.	Montréal, Qc
Eastern Precision Casting Inc.	Montréal, Qc	Temp Building Specialties Ltd.	Burnaby, C.-B.
Estee Lauder Cosmetics Ltd.	Scarborough, Ont.	Texall Inc.	Dorval, Qc
Filtran Ltd.	Nepean, Ont.	Union Carbide Canada Ltd.	Etobicoke, Ont.
		United Color & Chemical Ltd.	Montréal, Qc
		Varien Canada Inc.	Cornwall, Ont.
		Xerox Canada Inc.	Georgetown, Ont.
			North York, Ont.

EXPORTATEURS CANADIENS
RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES

OCTOBRE, NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1988

Les principaux exportateurs de résines siliconiques sous formes primaires sont énumérés ci-dessous par ordre décroissant de la valeur en dollars de leurs exportations. Celles-ci ont représenté 93 pour cent du montant global de 7,1 millions de dollars analysé.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Valeur des importations (000\$)</u>
Dow Corning Corp.	Manchester, Royaume Uni Midland, Michigan, É.-U.	2 717
General Electric Co. Inc. Wacker Silicones Corp.	Waterford, New York, É.-U.) Adrian, Michigan, É.-U.)	3 162*
Mitsubishi Corp. United Carbide Inter American Corp. Rhône-Poulenc Inc.	Tokyo, Japon) Danbury, Connecticut, É.-U.) Monmouth Junction, N.J., É.-U.) France)	716*

* Les chiffres ont été regroupés pour que les noms des importateurs canadiens demeurent confidentiels.

FOURNISSEURS CANADIENS

RÉSINES SILICONIQUES SOUS FORMES PRIMAIRES

OCTOBRE, NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1988

La liste suivante est tirée du Réseau d'approvisionnement et de débouchés d'affaires (RADAR), une banque de données informatisée mise sur pied par le ministère fédéral de l'industrie, des Sciences et de la Technologie Canada (ISTC). Il se peut que cette liste n'inclue pas tous les fournisseurs des produits en question, étant donné que les entreprises doivent elles-mêmes s'inscrire au RADAR. Les renseignements sur les produits canadiens sont fournis par les entreprises elles-mêmes.

RADAR

Les sociétés suivantes sont classées par ordre alphabétique.

Résines de silicone

Nom

Adresse

CSL Silicones Inc.

Guelph, Ont.

General Electric Canada Inc.

Mississauga, Ont.

Kaycan Ltée

St. Laurent, Qc

Kleen-Flo Tumbler Ind. Ltd.

Brampton, Ont.

Paisley Products of Canada Inc.

Scarborough, Ont.

Spraytex Industries Ltd.

Scarborough, Ont.

Sternson Limited

Nisku, Alb.

Websen Technical Products
(Canada) Ltd.

Vancouver, C.-B.

Les demandes de renseignements ou les observations relatives à la liste du RADAR doivent être adressées à:

Réseau d'approvisionnement et
de débouchés d'affaires (RADAR)
Industrie, Sciences et Technologie Canada
235, rue Queen
Ottawa (Ontario) K1A 0H5
Téléphone: (613) 954-5031
Télex: 053-4123
Fax: (613) 954-1894

ANNEXE F

TARIFS DU CANADA ET DE L'ÉTRANGER

Les résines siliconiques sous formes primaires incluses dans la présente analyse étaient assujetties aux droits de douane en vertu du numéro tarifaire canadien suivant.

Numéro tarifaire	Description	Traitement tarifaire		
		Tarif de la nation la plus favorisée	Tarif de préférence général	Tarif États- Unis
3910.00.00	Résines siliconiques sous formes primaires	7,1%	4,5%	5,6%
	- Le et après le 1 ^{er} janvier 1990			4,2%
	- Le et après le 1 ^{er} janvier 1991			2,8%

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les programmes tarifaires, s'adresser aux bureaux régionaux de douanes et accise ou au service suivant:

Programmes tarifaires
Revenu Canada
Douanes et Accise
Ottawa (Ontario)
K1A 0L5
Tél: (613) 954-6904
Fax: (613) 954-2509

PAYS ÉTRANGERS

Prière d'adresser les demandes concernant les tarifs et les autres règlements sur le commerce des pays étrangers au:

Centre d'information sur le commerce extérieur
Affaires extérieures
Ottawa (Ontario)
Tél.: (613) 993-6435 ou 1-800-267-8376
Fax: (613) 996-9709