Nonionics

Product	Description	Moles of Ethylene Oxide	Ionic Charge	Physical Form	Solids Content (%)	Critical Micelle Concentration (%)	Surface Tension at CMC (dynes/ CM)	HLB		
ALKYLPHENOL ETHOXYLATES										
IGEPAL® CA-210	Octylphenol Ethoxylate	1.5	Nonionic	Liquid	100	-	Insoluble	4.8		
IGEPAL® CA-630	Octylphenol Ethoxylate	9	Nonionic	Liquid	100	0.005	31	13		
IGEPAL® CA-877	Octylphenol Ethoxylate	23	Nonionic	Liquid	70	_	_	16.6		
IGEPAL® CA-887	Octylphenol Ethoxylate	30	Nonionic	Liquid	70	0.03	38	17.4		
IGEPAL® CA-897	Octylphenol Ethoxylate	40	Nonionic	Liquid	70	0.04	44	18		
IGEPAL® CA-407	Octylphenol Ethoxylate	40	Nonionic	Liquid	70	0.04	44	18		
IGEPAL® CO-210	Nonylphenol Ethoxylate	1.5	Nonionic	Liquid	100			-		
IGEPAL®CO-430	Nonylphenol Ethoxylate	4	Nonionic	Liquid	100			-		
IGEPAL® CO-530	Nonylphenol Ethoxylate	6	Nonionic	Liquid	100	0.03	32	10.8		
IGEPAL® CO-630	Nonylphenol Ethoxylate	9	Nonionic	Liquid	100	0.005	32	13		
IGEPAL® CO-720	Nonylphenol Ethoxylate	12	Nonionic	Liquid	100	0.007	36	14.2		
IGEPAL® CO-730	Nonylphenol Ethoxylate	15	Nonionic	Liquid	100	0.008	39	15.0		
IGEPAL® CO-858	Nonylphenol Ethoxylate	20	Nonionic	Liquid	80	0.01	41	16.0		
IGEPAL® CO-887	Nonylphenol Ethoxylate	30	Nonionic	Liquid	70	0.02	45	17.2		
IGEPAL® CO-897	Nonylphenol Ethoxylate	40	Nonionic	Liquid	70	0.04	44	17.8		
IGEPAL® CO-977	Nonylphenol Ethoxylate	50	Nonionic	Paste	70	0.05	44	18.2		
IGEPAL® CO-987	Nonylphenol Ethoxylate	70	Nonionic	Paste	70	0.05	48	18.6		
IGEPAL® DM-430	Dinonylphenol Ethoxylate	7	Nonionic	Liquid	100	_	_	9.5		



FDA Status						International Inventory Status						
175.105	175.300	175.320	176.170	176.180	176.200	176.210	178.3400	US (TSCA)	Canada (DSL)	Europe (EINECS)	Australia (AICS)	South Korea
•	_	_	•	_	_	•	-	•	•	•	•	•
•	R	R	R	•	R	R	•	•	•	•	•	•
•	_	_	_	•	_	_	_	•	•	•	•	•
•	_	_	•	•	_	_	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•			_	•	_	•	_	•	•	•	•	•
•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	R	R	R	•	R	•	•	•	•	•	•	•
•	R	R	R	•	R	•	•	•	•	•	•	•
•	_	_	_	•	_	•	_	•	•	•	•	•
•	_	_	_	•	_	•	_	•	•	•	•	•
•	_	_	_	•	_	_	•	•	•	•	•	•
•	R	_	R	•	R	R	•	•	•	•	•	•
•	R	R	R	•	R	R	•	•	•	•	•	•
•	-	_	_	•	_	R	•	•	•	•	•	•
_	_	_	_	•	_	_	_	•	•	•	•	•
_	_	_	_	_	_	_	_	•	•	•	•	_

•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	-	•		
International Inventory Status Codes							

FDA Listing Status Codes

Listed

- Not Listed