

シクロデキストリン(CD)「世界の食品規制」



上段:食品認可
下段:食品添加物認可

世界組織	北米	中南米	ヨーロッパ	アジア	オセアニア
------	----	-----	-------	-----	-------

国別 CDの種類	(WHO/FAO)		アメリカ	カナダ	メキシコ	アルゼンチン ブラジル パラグアイ ウルグアイ ベネゼエラ (Mercosur States)	ヨーロッパ (EU)	日本	韓国	台湾	香港	フィリピン	タイ	マレーシア	中国	オーストラリア ニュージーランド
	JECFA (世界食品 添加物専門 家会議) (ADI値)	CODEX (国際食品 規格委員会 規格委員会) (ISN番号)														
α-Cyclodextrin CAS No. 10016-20-3	ADI無し (摂取上限値 なし) ※2001年	457 ※2001年	GRAS 認定 (広範囲の 用途) No.GRN 000155 ※2004年	Non medicine ingredient	FDAに 準じて、 輸入を 承認	食 品 認 可	Novel Food 認定 ※2008年		栄養補助 食品認可	栄養補助 食品認可	栄養補助 食品認可	食 品 認 可				Food Standards 認定 ※2004年
							登録なし	食 品 添加物 ※食品添 加物公定 書第8版~	食 品 添加物 (シクロデキ ストリンとして)	食 品 添加物	食 品 添加物		食 品 添加物 (安定剤 増粘剤)			
β-Cyclodextrin CAS No. 7585-39-9	ADI有り (摂取上限値 5mg/kg/日) →体重60kgで 300mg/日以下 ※1995年	459 ※2001年	GRAS 認定 (食品香料の キャリア) No.GRN 000074 ※2001年	Non medicine ingredient	FDAに 準じて、 輸入を 承認			栄養補助 食品認可								
						食 品 添加物 使用制限有り (食品の0.1%↓) ※2001年	食 品 添加物 ※CD工業 会にて自主 規制指導	食 品 添加物 (シクロデキ ストリンとして)	食 品 添加物	食 品 添加物		食 品 添加物 (調整剤)	食 品 添加物 (増粘剤) CNS号: 20.024			
γ-Cyclodextrin CAS No. 17465-86-0	ADI無し (=摂取上限値 なし) ※1999年	458 ※2000年	GRAS 認定 (広範囲の 用途) No.GRN 000046 ※2000年	Non medicine ingredient	FDAに 準じて、 輸入を 承認		Novel Food ※2012年6月 1日付		栄養補助 食品認可			食 品 認 可	栄養補助 食品認可			Food Standards 認定 ※2003年
						登録なし	食 品 添加物 ※食品添 加物公定 書第8版~	食 品 添加物 (シクロデキ ストリンとして)	食 品 添加物	食 品 添加物		食 品 添加物 (安定剤 増粘剤)				

■JECFA (Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives) / 国連食糧農業機関(FAO)と世界保健機構(WHO)からなる世界の食品添加物の専門家会議。食品添加物の安全性を調査する組織。

■GRAS (Generally Recognized As Safe List) / アメリカ食品医薬品局(FDA)が、食品に有害な成分が含まれていないことを証明した食品リスト。

■Novel Food / 新規食品規制。1997年よりヨーロッパでスタートした新規の食品素材に対する規制で、安全性の指針。

■GB 2760-2007 / 中国の「食品添加物衛生使用基準」。 ■Food Standards / 豪州・ニュージーランド食品基準機関(FSANZ)の食品基準。

株式会社 シクロケム