

Component	Norma	Diòxid de Carboni E290	Nitrogen E941	Oxigen E948	Argó E938	Heli E939	Hidrogen E949
Assaig de puresa (v/v)	EC ^[1]	>99%	>99%	>99%	>99%	>99%	>99,9%
	JECFA ^[2]	>99%	>99%	>99%	>99%	>99%	
Humitat	EC ^[1]		<0,05%	<0,05%	<0,05%	<0,05%	<50vppm
	JECFA ^[2]	<52vppm					
CO ₂	EC ^[1]						
	JECFA ^[2]			<300 vppm			
CO	EC ^[1]	<10vppm	<10vppm				
	JECFA ^[2]	<10vppm	<10vppm	<10vppm		<10vppm	
NO/NO ₂	EC ^[1]		<10vppm				
	JECFA ^[2]						
Presència d'hidrocarburs	EC ^[1]		<100vppm	<100vppm	<100vppm	<100vppm	
	JECFA ^[2]	<50vppm					
Residual de gasos (O ₂ , N ₂ , H ₂)	EC ^[1]		<1% (O ₂)				<0,07%
	JECFA ^[2]				<1%		
Residuals petroquímics	EC ^[1]	<5mg/kg					
	JECFA ^[2]	<10ppmw					

[1] Reglament CE 1333/2008, del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre additius alimentaris www.europa.eu

Reglament (UE) núm. 231/2012 de la Comissió, de 9 de març de 2012, pel qual s'estableixen les especificacions per als additius alimentaris que figuren als annexos II i III del Reglament (CE) núm. 1333/2008 del Parlament Europeu i del Consell Text amb rellevància per a l'ESEE

[2] JECFA - Comitè mixt d'experts FAO / OMS sobre additius alimentaris (FAO - Organització de les Nacions Unides per a l'Agricultura i l'Alimentació i OMS - Organització Mundial de la Salut); www.fao.org