

Rio Araguaia

TRILHA TOX

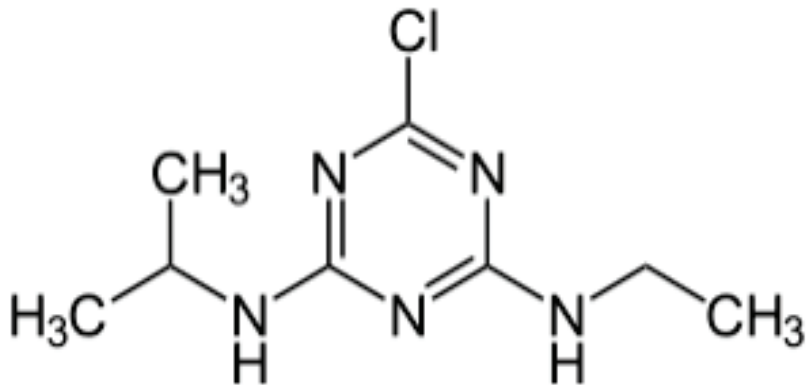
Mestrado
Profissional
em Ensino
de Ciências



Universidade
Estadual de Goiás

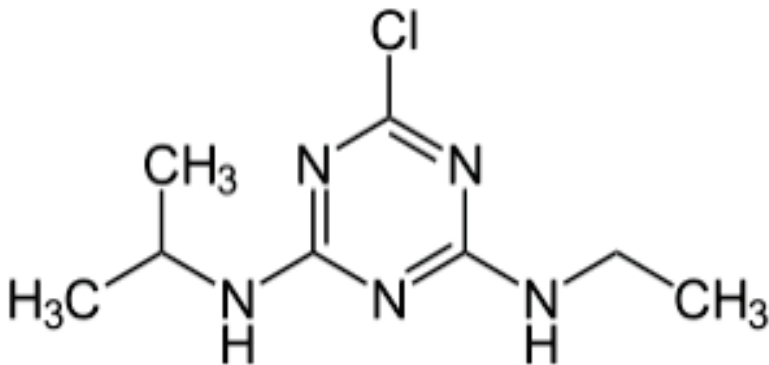


Quantos carbonos e ligações pi existem na estrutura da atrazina?



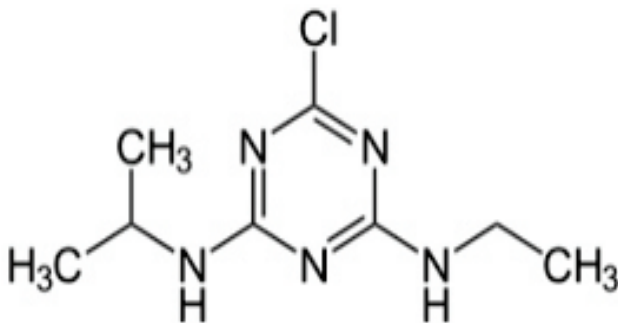
ATRAZINA

Quanto ao fechamento da cadeia carbônica, esse composto apresenta cadeia, aberta, fechada ou mista?



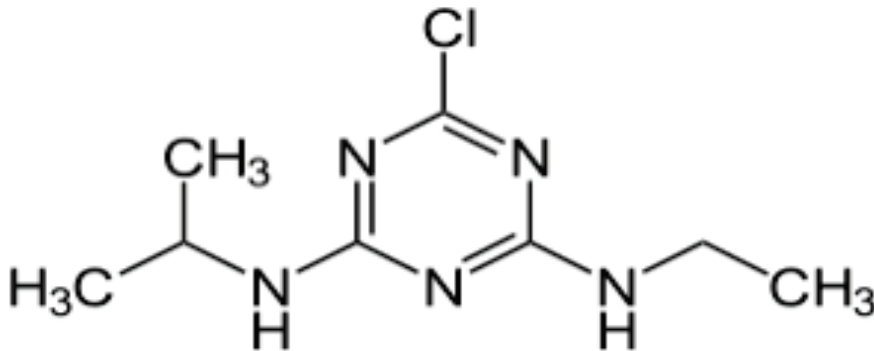
ATRAZINA

O carbono indicado pela seta na estrutura da triazina primário, secundário, terciário ou quaternário?



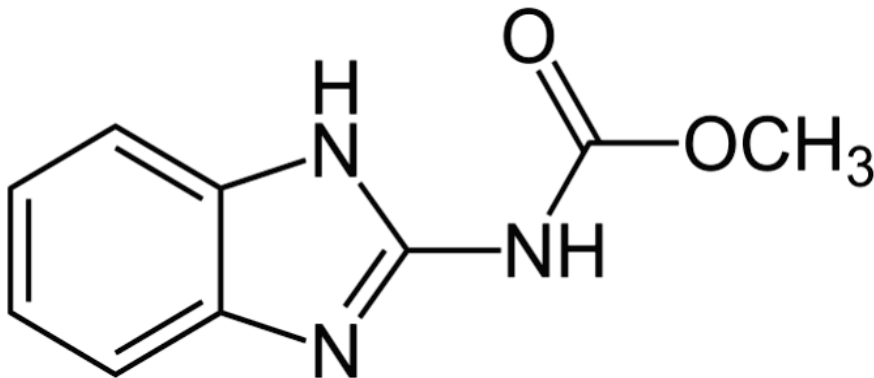
ATRAZINA

Quantos carbonos hibridizados sp^2 existem nesse composto orgânico?



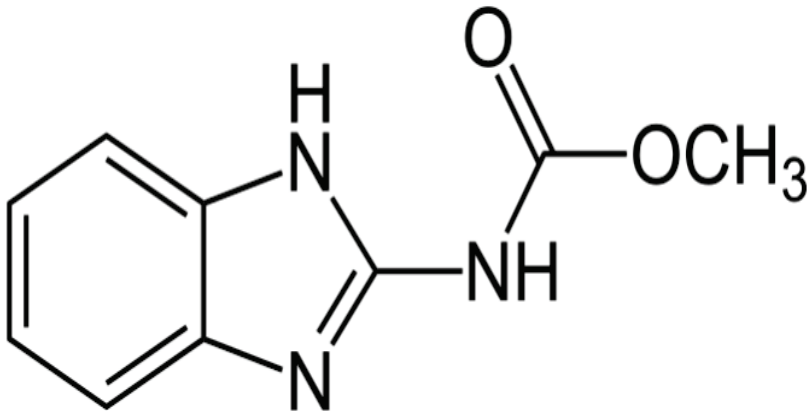
ATRAZINA

Quantos carbonos e ligações PI existem na estrutura desse composto?



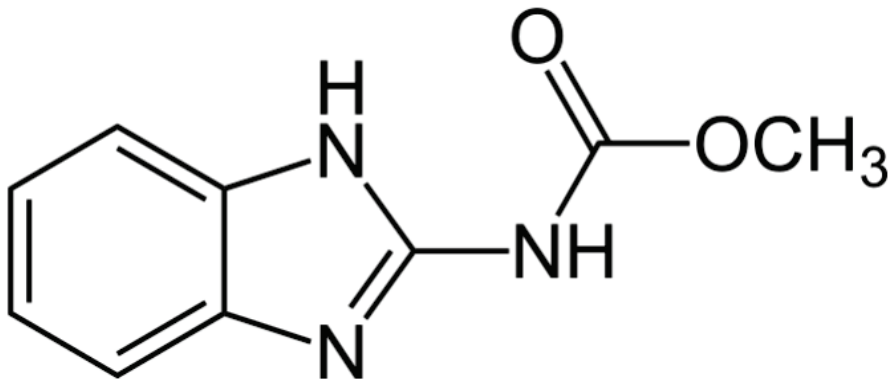
CARBENDAZIN

Quantas insaturações existem na estrutura do carbendazim?



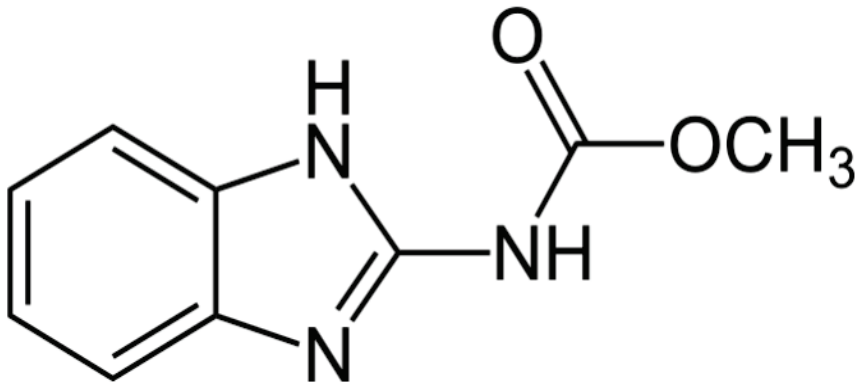
CARBENDAZIN

Quanto heteroátomos existem na cadeia carbônica do carbendazin?



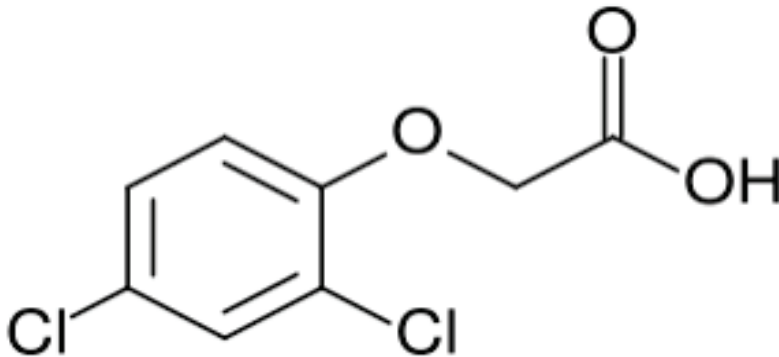
CARBENDAZIN

O carbendazim pode ser classificada como um composto orgânico aromático?



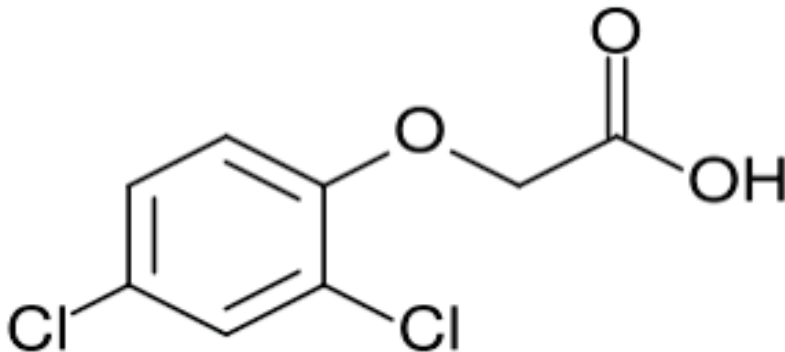
CARBENDAZIN

O 2,4-D clomazone pode ser classificado como um hidrocarboneto aromático?



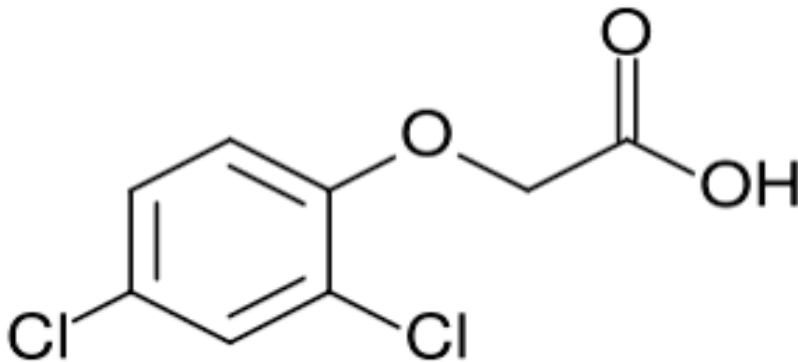
CLOMAZONE

Quanto carbonos com hibridização sp^2 e sp^3 existem nesse composto?



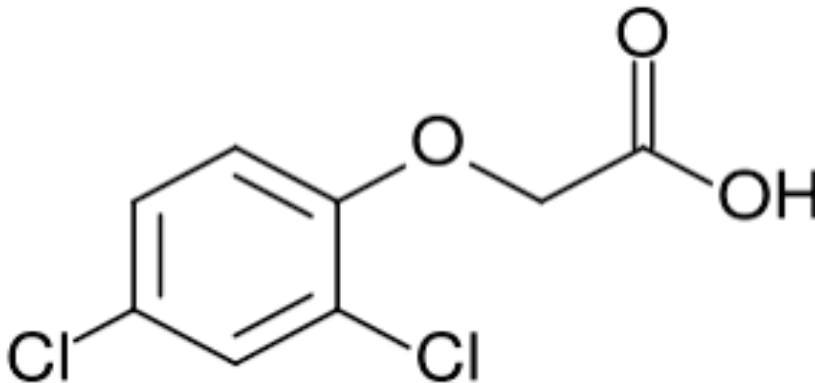
CLOMAZONE

A cadeia carbônica do clomazone é homogênea ou heterogênea, saturada ou insaturada?



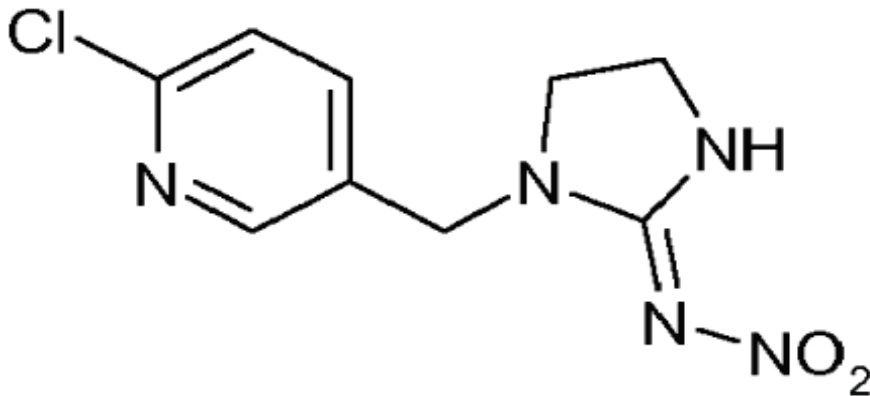
CLOMAZONE

Quanto heteroátomos e carbonos primários existem na estrutura do clomazone?



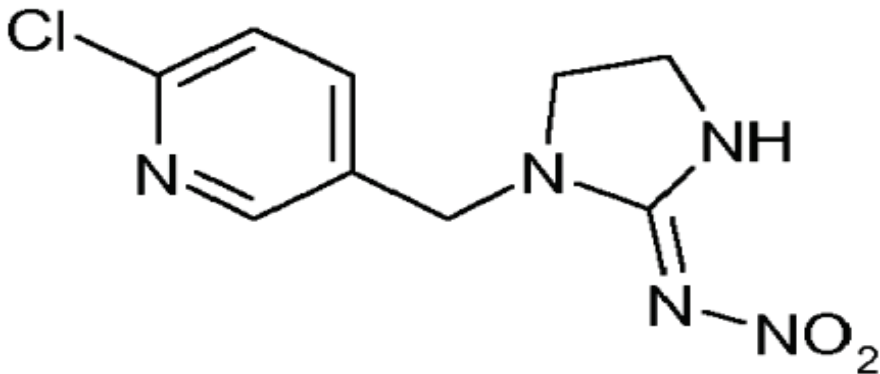
CLOMAZONE

A cadeia carbônica do imidacloprida é saturada ou insaturada, acíclica ou cíclica?



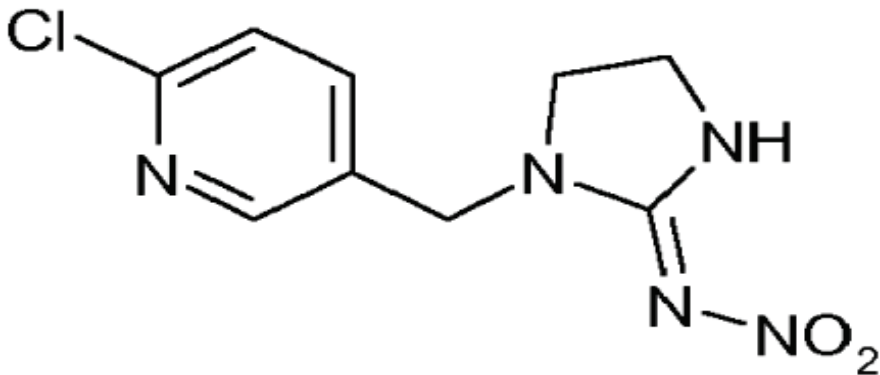
IMIDACLOPRIDA

Identifique a quantidade de carbonos secundários no composto orgânico imidacloprida.



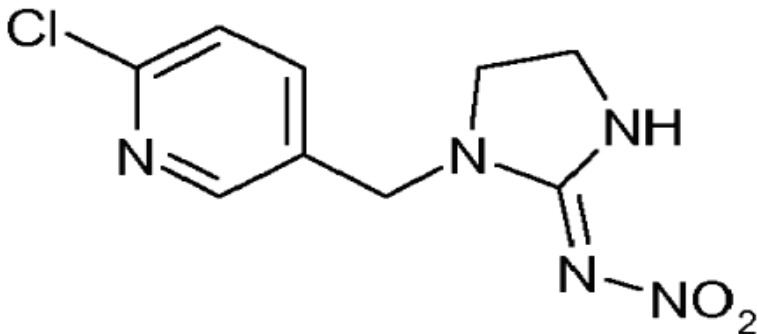
IMIDACLOPRIDA

Quantos carbonos terciários carbonos sp^3 existem
nessa cadeia carbônica?



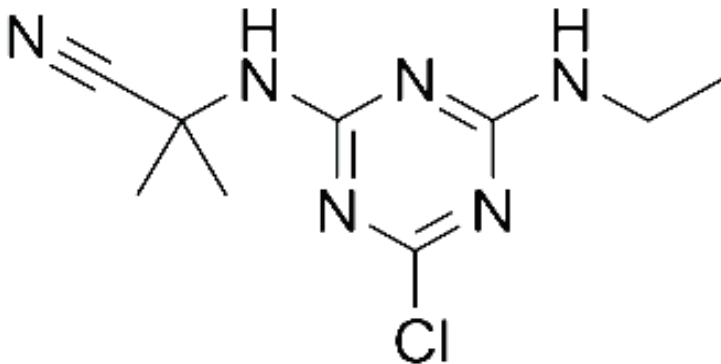
IMIDACLOPRIDA

A cadeia carbônica do imidacloprida é homogênea ou heterogênea? Identifique também a quantidade de ligações PI presente nesse composto



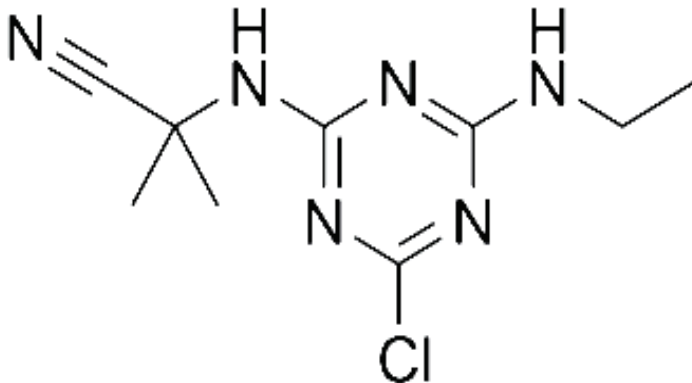
IMIDACLOROPRIDA

Classifique a cadeia carbônica da cianazina homogênea ou heterogênea e identifique a quantidade de carbonos primários.



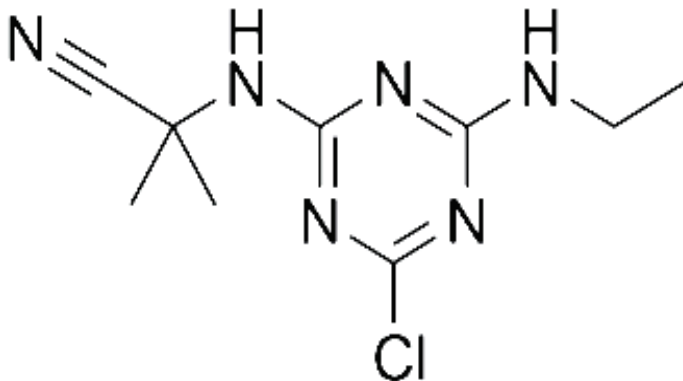
CIANAZINA

Quantos heteroátomos e carbonos existem na estrutura da cianazina?



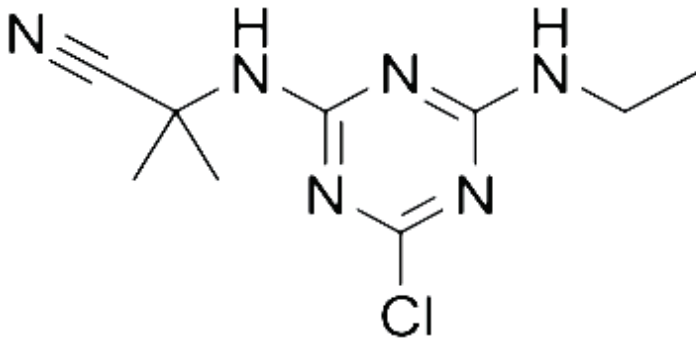
CIANAZINA

Existe carbono primários na cadeia carbônica da cianazina?
Quanto(s) ? e quaternários?



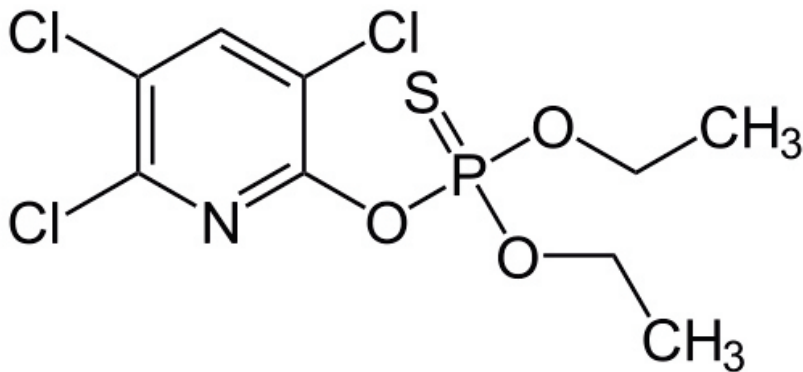
CIANAZINA

Classifique a cadeia carbônica do agrotóxico cianazina em acíclica ou cíclica e identifique a quantidade de carbonos hibridizados sp



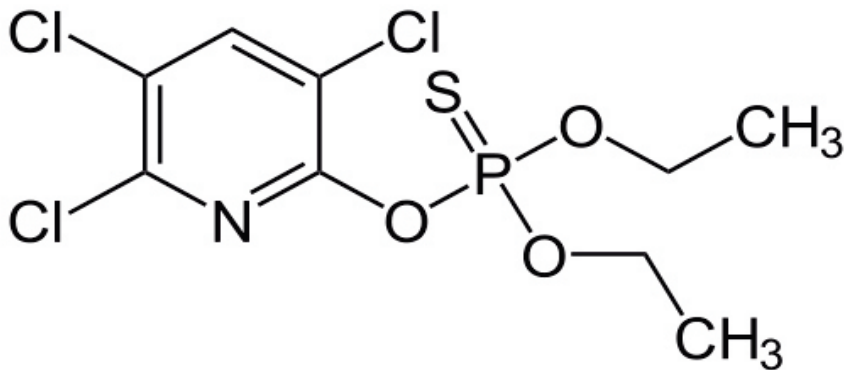
CIANAZINA

A cadeia carbônica do agrotóxico clorpirifós etil é saturada ou insaturada?



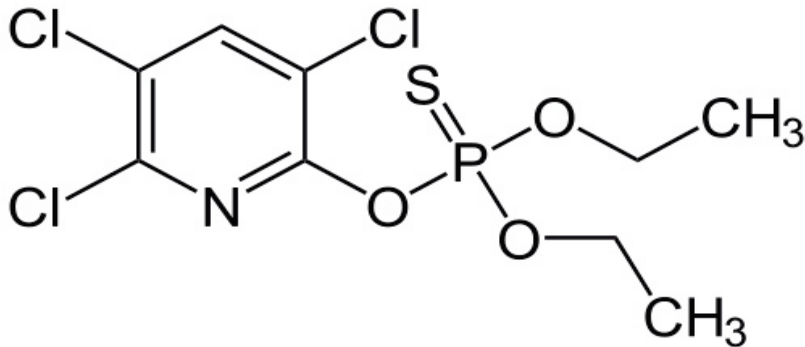
LORPIRIFÓS ETIL

Na cadeia carbônica do agrotóxico clorpirifós etil existem carbono terciário? Quantos?



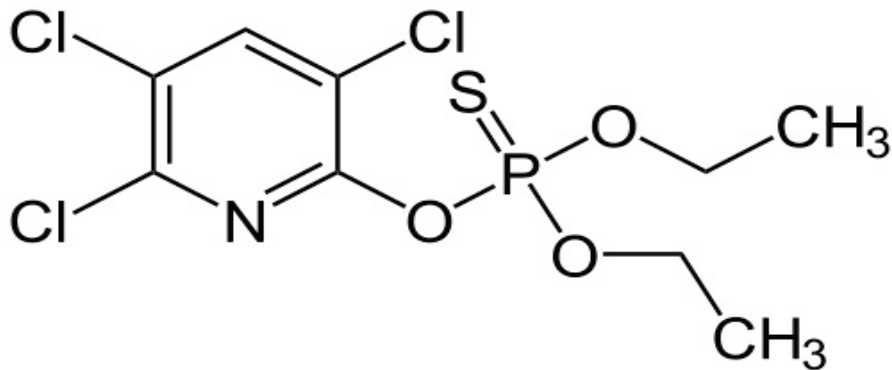
LORPIRIFÓS ETIL

Quantos carbonos e carbonos hibridizados sp^2 e carbonos secundários existem na cadeia carbônica desse agrotóxico?



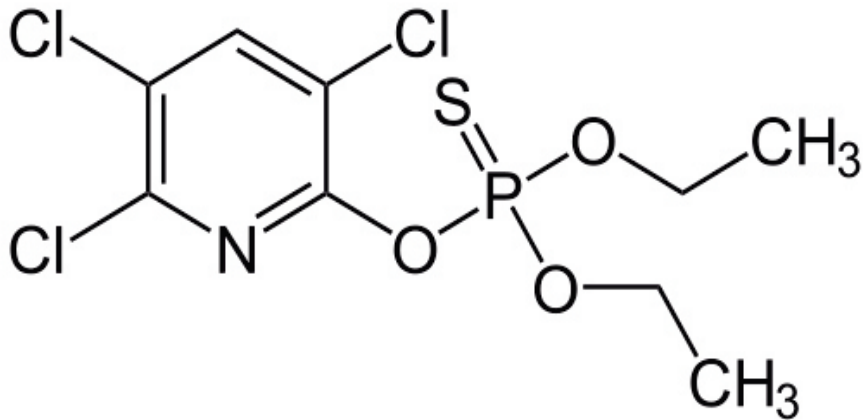
LORPIRIFÓS ETIL

Quanto ligações duplas (entre carbonos) e carbonos sp existem na estrutura desse agrotóxico?



LORPIRIFÓS ETIL

Qual a fórmula molecular desse composto orgânico?



LORPIRIFÓS ETIL