



# **Chiraroma**<sup>®</sup>

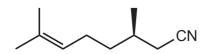
ODOR TYPE - CITRUS

#### ADDLICATION INFORMATION

Used in perfumery compositions, providing a clean and fresh note, with good chemical stability and tenacity.

# CHEMICAL STRUCTURE

(R)-3,7-Dimethyloct-6-enenitrile



Chemical formula –  $C_{10}H_{17}N$ 

## SYNONYM

(3R)-3,7-Dimethyl-6-octenenitrile

## TENACITY ON BLOTTER



# BLOOM DIFFUSIVITY



## TYPICAL USE LEVEL



#### OCCURENCE IN NATURE

Not found in nature.

# TYPICAL PHYSICAL PROPERTIES

-	Flash Point °C	122 °C
-	[α] <sup>20</sup> minimum	-12.0° to -6.0°
-	GC	99% min. as Citronellyl Nitrile
-	Appearance	Colorless liquid
-	CAS No.	35931-93-2 / 51566-62-2
-	M.W.	151.26
-	FEMA / GRAS No.	-
-	Food Grade Cert.	-
-	CLogP	3.55
-	Vapor Pressure	8.840 Pa at 25°C

## PROPERTIES

	STABILITY	POOR	FAIR	GOOD
-	Hypochlorite bleach			•
-	Perborate Powder Detergent	••••••	••••••••••••	•
-	Liquid Detergent	•	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•
-	Concentrated Fabric Softeners	••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•
-	Soaps	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•
-	Alcoholic fine fragrances		•····	•
-	Toiletry Applications	••••••	•····	•
-	Antiperspirants	••••••	••••••	•
		***************************************	***************************************	***************************************
	SUBSTANTIVITY	POOR	FAIR	GOOD
-	Skin			•
-	Dry Fabric	••••••	•	***************************************
-	Wet Fabric	•••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•
-	Hair	•	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•
	***************************************	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

