



Materias Primas

SULFATO DE MANGANESO 31%

GC-FT-060



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD



DESCRIPCIÓN

Al igual que muchos sulfatos metálicos, el sulfato de manganeso forma una variedad de hidratos: **monohidrato, tetrahidrato, pentahidrato y heptahidrato**, siendo el monohidrato el más común.

Todas estas sales se disuelven para dar soluciones de color ligeramente rosa, debido a la formación del complejo acuoso $[Mn(H_2O)_6]^{2+}$. El color rosa pálido de las sales de Mn (II) es muy característico.

APLICACIÓN

Fuente de mineral (Manganeso) para la suplementación animal.

FÓRMULA QUÍMICA

$MnSO_4, H_2O$



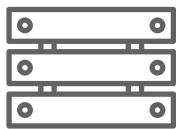
(Ver ficha de seguridad para su manipulación).



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		ESPECIFICACIÓN
COLOR		Blanco a rosa pálido
TEXTURA		Polvo Fino
HUMEDAD		No mayor al 1%
GRANULOMETRÍA		Malla 18: pasa el 100%.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS		ESPECIFICACIÓN
CONCENTRACIÓN DE MANGANESO		Mínimo 31%

ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE



ALMACENAMIENTO: Colocar sobre estibas.

Arrumar guardando distancia prudencial contra la pared.

Los bultos una vez abiertos deben ser cerrados utilizando nudo cuello de cisne.

No almacenar al lado de productos biológicos.



PRESENTACIÓN: Sacos de polipropileno de 25 kg.



ESTABILIDAD: Máximo 60 días en bodega.