

COMERCIALIZADO POR:
MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS
DIRECCIÓN:
KM 3.3 VIA SIBERIA FUNZA BODEGA 9 A Y 10 A
TELÉFONO:
57- 601- 8219060 ext 61/62/63/64/65

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre Químico: 35-5-3-3
Nombre Comercial: BALANCE MIX MANUHERB 35-5-3-3

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Pictograma de peligro



Palabra Señal

Atención

Indicaciones de Peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H333 Puede ser nocivo si se inhala
H335 Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de prudencia: Prevención

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P261 Evitar respirar polvos/humos
P280 Llevar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

Consejos de prudencia: Respuesta

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/primer ayudante si la persona se encuentra mal.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia:
Almacenamiento

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

Consejos de prudencia:
Eliminación

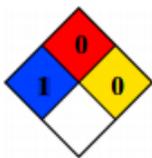
P501 Eliminar el contenido/recipiente en un punto autorizado de recolección de residuos especiales o peligrosos conforme a la reglamentación local.

3. COMPOSICION, INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Composición

Nitrógeno Total	35 %
Nitrógeno Amoniacal	4.9 %
Nitrógeno Ureico	30.1 %
Fósforo Asimilable	5 %
Potasio Soluble en Agua	3 %
Magnesio Total	3 %
Azufre Total	3 %

Rotulo NFPA



Salud	1	Sin Riesgo
Inflamabilidad	0	No inflamable
Reactividad	0	No reactivo
Específico		Ninguno

Número UN

No Aplica

Registro ICA

10649

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Alejarse prontamente de la fuente de contaminación. Se requiere suministro de oxígeno en caso de ahogamiento.
Contacto con la piel:	Lavar abundantemente con agua y jabón
Contacto con los ojos:	Lavar abundantemente con agua.
Ingestión:	No inducir el vómito, tomar leche o agua, en caso de haber ingerida gran cantidad obtener ayuda médica inmediata.
Otros:	Ninguno.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

Propiedades de Inflamabilidad	No Disponible
Medio de extinción	Agua, CO2, espuma y polvo

Protección de Bomberos

El personal que ingrese al área de riesgo debe ir provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para el personal

Use el equipo de protección personal adecuado antes de entrar en el área.

Precauciones con el medio ambiente

Evitar que el producto entre en alcantarillas y espacios cerrados.

Métodos de contención

Barrer en seco o aspirar en ausencia de cualquier fuente de calor o chispa. No mezclar el producto recuperado con producto nuevo.

Otra información

Alejar los materiales combustibles del área de derrame.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Medidas técnicas:

Se debe almacenar en áreas cerradas y secas .Evitar generación excesiva de polvo.

Manejo:

Después de su manejo, lavarse las manos. Evitar generación excesiva de polvos. Evitar la exposición innecesaria del producto al ambiente para prevenir que se humedezca. Mantener alejado de productos alimenticios.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de exposición:

No disponible

Controles de Ingeniería

Los protectores para el cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia.

Equipos de protección personal:

Ojos y rostro

Gafas de seguridad

Respiratoria

Necesaria en presencia de polvo

Consideración de higiene generales

Guantes de nitrilo. Utilizar overol, casco de seguridad y botas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia

Sólido Granulado Blanco y vetado beige, café y rojo correspondiente a urea, DAP/MAP, S-Magfert y KCL

pH

7.5 – 8

Humedad Critica

60 %

T. Fusión (°C)

155

Solubilidad en agua

90 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Condiciones a evitar	Calentamiento
Materiales Incompatibles	Incompatible con materiales combustibles, aceite, carbón mineral, cloratos y halógenos
Productos de descomposición peligrosos	Sometido a altas temperaturas se puede descomponer en gases.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Por exposición:	No disponible
Efectos en Ojos, piel ,por vía oral y por inhalación	Esta sustancia no está incluida en la lista de productos peligrosos para la salud humana.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	Baja toxicidad para la vida acuática
Persistencia y degradabilidad:	Con un uso y manipulación adecuada no se presenta ningún efecto adverso al medio ambiente, pero para altas concentraciones puede convertirse en no apta para el consumo humano o animal.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

La disposición del producto es de acuerdo a la normatividad ambiental vigente El material de empaque vacío puede eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre Correcto	35-3-3-3
Clase de riesgo	No Aplica
N° UN	No Aplica
Grupo de empaque	No Aplica
CLASIFICACIÓN NFPA	Salud, 1. Fuego, 0. Reactividad, 0.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

No Aplicable, no reporta en listas regulatorias

16. INFORMACION ADICIONAL

Dadas las características del producto que solicito el comprador y que es materia de esta ficha de datos se seguridad, la información que documentalmente aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella. Sin embargo, puede no ser idónea, de conformidad con el uso o almacenamiento que al producto le dé el comprador o si este es utilizado en combinación con otros materiales o en procesos inadecuados, eventos y consecuencias en los que MANUCHAR COLOMBIA CIA S.A.S., no se responsabiliza, por ser responsabilidad exclusiva del comprador, quien tiene a su cargo la interpretación y aplicación de esta información y producto para su uso particular. Este producto es una formula física formulada a la medida bajo los requerimientos del cliente, por lo que es necesario que este haga una prueba aislada para evaluar la respuesta de las plantas antes de usar en la totalidad del cultivo. En caso de usar el producto ya sea solo o mezclado, es importante que realice previamente pruebas antes de utilizarlo y de compatibilidad. No es posible por el vendedor, controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido, por lo que no se ofrece garantía por el almacenamiento o uso incorrecto que realice el comprador o consumidor, quien tiene a su cargo riesgos y condiciones. Para más información contacte al técnico Manuchar de su zona.