



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificadores del producto

Nombre del Producto:	Triple Q – S 15 – 15 – 15
Referencia:	No Aplica
Marca:	Soluciones Nutritivas S.A.S
REACH No.:	No Aplica
No. CAS:	No Aplica

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso para fertilización de cultivos agrícolas.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	Soluciones Nutritivas S.A.S Yumbo - Valle del Cauca Colombia
Teléfono:	(602) 641 11 44

1.4. Teléfono de Emergencia

Teléfono de Emergencia:	(602) 641 11 44, Ext 109 ó Ext 115
Horario de atención:	Lunes a viernes 7:00 am – 5:00 pm

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

PARA EL PRODUCTO PURO SIN DILUIR

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas véase la Sección 2.2



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de Peligro:	Ninguno.
Palabra de Advertencia:	Ninguna.
Indicaciones de peligro:	Ninguna.
Consejos de prudencia:	Prevención P284 – Llevar equipo de protección respiratoria. P280 – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P264 - Lavarse muy bien después de la manipulación. Almacenamiento P102 – Mantenga fuera del alcance de los niños. P235 + P410 – Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. P402 – Almacenar en un lugar seco. Intervención P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Proseguir con el lavado.

2.3. Otros Peligros

El uso del producto en los trabajos de cultivos agrícolas no tiene ningún efecto negativo para la salud o el medio ambiente, a menos que no se tengan en cuenta los elementos de protección personal y las medidas de disposición de residuos aquí sugeridas.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Fertilizante fuente de nitrógeno, fósforo, potasio y azufre.



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



Fórmula:	No aplica.
No. CAS:	No aplica.
No. CE:	No aplica.

SECCIÓN 4: Primeros Auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales:	Nunca se debe administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si siente malestar busque atención médica (muestre esta ficha de seguridad).
Si es inhalado:	Si ocurren síntomas, mueva la persona a un área abierta y ventilada con aire fresco. Busque atención médica si persiste la dificultad para respirar.
En caso de contacto con la piel:	Lave las manos después de su uso. Retire la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se desarrolla irritación lave con abundante agua el área afectada, si esta persiste busque atención médica.
En caso de contacto con los ojos:	Lavar los ojos con abundante agua al menos, durante 15 minutos, abriendo y cerrando ocasionalmente los párpados inferior y superior.
En caso de ingestión:	Hacer beber agua (mínimo 2 vasos máximo 8). Busque atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos tanto agudos como retardados

General:	Náuseas, vómitos, efectos irritantes.
Si es inhalado:	Puede causar Irritación.



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



En caso de contacto con la piel:	Puede causar Irritación.
En caso de contacto con los ojos:	Puede causar Irritación.
En caso de ingestión:	Náusea, vómitos, diarrea, dolor.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo y traje de protección completo para la lucha contra el fuego.

5.4. Otros datos

Sin datos disponibles.



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental de cantidades a granel

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar la inhalación del polvo. Evitar contacto con la sustancia. Asegúrese de una ventilación apropiada. Evacúe el área.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos directamente a alcantarillado o a fuentes de agua superficiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Cubra las alcantarillas. Limpie los derrames inmediatamente y disponga el desecho en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de desechos ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento de cantidades a granel

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Sustituir la ropa contaminada. Lavar las manos al término del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco y seco. Conservar en el envase original con la etiqueta en un lugar lejos de la luz solar directa y del calor. Lejos de alimentos y bebidas. Mantenga fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

A parte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se mencionan otros usos.



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Sin información disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección Personal para el manejo de cantidades a granel

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel:

Manipular con guantes de nitrilo. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección corporal:

Indumentaria impermeable. El tipo de equipo de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de producto a manipular.

Protección respiratoria:

Use protección respiratoria adecuada al nivel de exposición en el área de trabajo. Esta protección debe ser equipada de filtros con cartuchos para polvos.



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



Control de exposición ambiental:

Mantenga el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

a. Aspecto	Cristales Blancos
b. Olor	Sin datos disponibles
c. Umbral olfativo	Sin datos disponibles
d. pH en solución al 10%	4.14
e. Punto de fusión/punto de congelación	Sin datos disponibles
f. Punto inicial de ebullición de intervalo de ebullición	No aplica
g. Punto de inflamación	No se inflama
h. Tasa de evaporación	No aplica
i. Explosividad superior/inferior	No aplica
j. Presión de vapor	No aplica
k. Densidad de vapor	No aplica
l. Densidad relativa	Sin datos disponibles
m. Solubilidad en agua	8.0 g/100mL
n. Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
o. Temperatura de auto-ignición	No aplica
p. Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles

9.2. Otra información de seguridad

No clasificado como explosivo. No clasificado como comburente.



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No reactivo bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Fuentes de calor elevado o chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, véase sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Información no disponible.

Corrosión o irritación cutánea:

Información no disponible.

Lesiones o irritación ocular graves:

Información no disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Información no disponible.



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



Mutagenicidad en células germinales

Este producto no contiene componentes mutagénicos.

Carcinogenicidad:

Este producto no contiene componentes carcinogénicos.

Toxicidad para la reproducción:

Este producto no contiene componentes tóxicos para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única:

Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposiciones repetidas:

Información no disponible.

Peligro de aspiración:

Información no disponible.

Información Adicional:

Información no disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información no disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información no disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Información no disponible.



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Información no disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Información no disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Sobrantes y/o derrames del producto se pueden diluir con tierra y arena, y posteriormente disponer en una compostera o relleno sanitario.

Empaques contaminados: Bolsas: Acumular y ofertar a una compañía de residuos acreditada.
Sacos: Pueden reutilizarse en actividades agrícolas.

No utilice ningún empaque de agroquímicos para uso doméstico

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR/RID: No aplica.

IMDG: No aplica.

IATA: No aplica.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: No aplica.

IMDG: No aplica.

ADR/RID: No aplica.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



ADR/RID: No aplica.

IMDG: No aplica.

IATA: No aplica.

14.4. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: No.

IMDG: No.

IATA: No.

14.5. Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Este documento ha sido desarrollado dando cumplimiento a las siguientes reglamentaciones exigidas en el territorio de la República de Colombia:

- Ley 9 de 1979 "Por la cual se dictan medidas sanitarias", artículo 130, establece que en la importación, fabricación, almacenamiento, transporte, comercio, manejo o disposición de sustancias peligrosas deberán tomarse todas las medidas y precauciones necesarias para prevenir daños a la salud humana y animal, de acuerdo con la reglamentación del Ministerio de Salud.
- Ley 55 de 1993, establece la obligatoriedad de los proveedores de suministrar las fichas u hojas de datos de seguridad.
- Decreto 1079 de 2015, decreto único de Transporte, sección 8, manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera.
- Decreto 1076 de 2015, Título 6, por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- Decreto 1496 de 2018 Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.



SDS-033

Fecha de actualización: 01/01/2001

Triple Q - S



SECCIÓN 16: Otra información

NOTA: La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se da de buena fe y creyendo en su exactitud, en base al conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación; sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar que el producto aquí descrito sea compatible con sus necesidades, desde el punto de vista de toxicidad y seguridad. No damos garantía expresa o implícita sobre los efectos de dicho uso, ni asumimos ninguna responsabilidad legal por parte de la Compañía por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualquier circunstancia particular.