FERTILIZANTE ORQUIDEAS FORZA POLVO SOLUBLE

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025 Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Fertilizante Orquídeas Forza Polvo Soluble

Número CAS: No determinado

Uso recomendado del producto: Fertilizante de hogar para Orquídeas

Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: COMPO Iberia S.L.

Dirección: Av. Diagonal, 188 ES-08018 Barcelona

Teléfono en caso de emergencias: COMPO IBERIA, S.L. Teléfono: +34 93 224 72 22 (Sólo disponible en horario

de oficina; lunes-jueves de 08:00 17:00 y Viernes de 8:00-15:00)

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro: No se requiere ningún símbolo de peligro.

Palabra de advertencia:

Peligros físicos:

Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro

Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos.

No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica

No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema

en la piel.

No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la

piel.

No se espera que sea dañino si se ingiere. No se espera que sea dañino si se inhala.

Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema

Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

Prevención: P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Intervención: Sin frases de prudencia.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

FERTILIZANTE ORQUIDEAS FORZA POLVO SOLUBLE

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025 Página 2 de 7

Eliminación: Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Abono orgánico		100%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Retirar las lentillas. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los

párpados, al menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un

especialista.

Contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Inhalación: Trasladarse a un espacio abierto. Si los síntomas persisten consultar a un médico

Ingestión: No provocar el vómito. Enjuague la boca con agua. Si los síntomas persisten consultar a un

médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No determinados

Nota para el médico: Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

Riesgos específicos que surgen de la

sustancia química:

El fuego puede producir un humo negro y denso conteniendo productos de

combustión peligrosos

Productos de combustión peligrosos: Ácidos y bases fuertes Agentes oxidantes fuertes

Equipo de protección y precauciones

para bomberos:

Utilícese equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de

respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: No se requieren precauciones especiales. Evitar el contacto con la piel, ojos y

ropa.

Manejo de derrames: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Limpiar con

material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Después de limpiar, eliminar las

trazas con agua.

Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

FERTILIZANTE ORQUIDEAS FORZA POLVO SOLUBLE

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 7

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta, Utilícese equipo

mecánico de manipulación. Manipular con las precauciones de higiene

industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Condiciones de almacenamiento: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original.

Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado (5 - 30 °C). Mantener apartado de bebidas y alimentos. Alejar de agentes oxidantes y

de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): No determinado para el producto

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual: No se precisa en el uso normal Evítese el contacto con los ojos.

Protección de las manos: No se precisa en el uso normal

Protección respiratoria: No requerido, no respirar vapores o niebla de pulverización

Protección corporal: Ropa de manga larga

Consideraciones de higiene:

Procedimiento general de higiene industrial. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantener apartado de bebidas y alimentos.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma). Líquido viscoso – color marrón

Olor. Ligero, desagradable

Umbral de olor.No determinadoEstado físico.No determinadoPeso molecular.No determinadoFórmula molecular.No determinadopH.4 - 5 (no diluído)

Punto de congeleción o fusión No determinado

Punto de congelación o fusión.

FERTILIZANTE ORQUIDEAS FORZA POLVO SOLUBLE

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 7

No determinado Porcentaje de evaporación. No determinado Punto inicial y rango de ebullición. No determinado Punto de inflamación. No determinado Tasa de evaporación. No determinado Inflamabilidad. No determinado Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión. No determinado Presión de vapor. No determinado Densidad de vapor. No determinado Gravedad específica o densidad relativa. No determinado Solubilidad. No determinado Coeficiente de reparto: n- octanol/agua. No determinado Temperatura de autoignición. No determinado Temperatura de descomposición. No determinado Valor de calor. No determinado Tamaño de partícula. No determinado Contenido de compuestos orgánicos volátiles. No determinado Punto de ablandamiento. No determinado Viscosidad. No determinado Densidad aparente. No determinado Porcentaje de volatilidad. No determinado Concentración del vapor saturado.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

descomposición:

Reactividad: Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química: Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y

condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y

presión.

Posibilidad de reacciones: No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.

Condiciones que deben evitarse: Proteger del frío, calor y luz del sol.

Materiales incompatibles: Ácidos y bases fuertes Agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de Ninguno En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de

descomposición, como: Dióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono

(CO), óxidos de nitrógeno (NOx), humo denso negro.

FERTILIZANTE ORQUIDEAS FORZA POLVO SOLUBLE

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 7

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos: No determinado

Contacto con la piel: No determinado

Inhalación: No determinado

Ingestión No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral: No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA.

Corrosión/irritaciones cutáneas: No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

Lesiones oculares graves/irritación

ocular:

No determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea: No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

Mutagenicidad en células germinales: No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno

Carcinogenicidad: No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Toxicidad para la reproducción:

No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única: No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

Toxicidad sistémica específica de órganos diana — Exposición repetida: No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

Peligro por aspiración: No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad: No determinado

Persistencia y degradabilidad: No determinado

Potencial de bioacumulación: No determinado

Movilidad en el suelo: No determinado

Otros efectos adversos: No determinado

FERTILIZANTE ORQUIDEAS FORZA POLVO SOLUBLE

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 7

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Producto: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Eliminar el producto en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Envases contaminados: No reutilizar los recipientes vacíos. Eliminar el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Transporte aéreo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Transporte marítimo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

FERTILIZANTE ORQUIDEAS FORZA POLVO SOLUBLE

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 7 de 7

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Fertilizante Orquídeas Forza Polvo Soluble, producido por COMPO Iberia S.L.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.