

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

Versión 1

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del Producto : Fertilizante líquido foliar, de liberación Lenta
Código del Producto : NITRACOMP 25-0-0
Usos recomendados : Uso agrícola
Restricciones de uso : cosmetología - alimentación
Nombre del Proveedor : RESINAS DEL BÍOBÍO S.A.
Dirección del Proveedor : Calle D, Sitio9, Mzna. B, Parque Industrial Escuadrón, II Etapa
KM 18,5 – Coronel
Concepción – Chile
Teléfono proveedor : 056-412751738 / 412909606
Teléfono de emergencia : 09-737 7365/09-4379 801
Teléfono de información : CITUC (+56 2) 26353800
Toxicológica en Chile
Dirección electrónica : rebisa@rebisa.cl
Del proveedor

SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

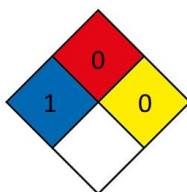
Clasificación según NCh382 : Sustancia No Clasificada

Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0



SECCION 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Identificación del producto químico	: Sustancia
Fórmula Química	: $(\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}-\text{CH}_2\text{O}-\text{H}_3\text{N})_x$
Nombre común o genérico	: Fertilizante líquido Foliar de liberación lenta
Número CAS	: Sin número asignado
N° NU	: Producto No Peligroso. No listado en Normas Oficiales.

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, se procede de acuerdo con:

Inhalación: Retirar a la persona a un lugar ventilado y ayúdela a respirar lenta y calmadamente.

Contacto con la Piel: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón si fuese necesario.

Contacto con los ojos: Lavar rápidamente con abundante agua, manteniendo párpados abiertos al menos por 15 minutos.

Ingestión: Beber abundante agua para favorecer la dilución e induzca el vómito. En todos los casos, acuda a un médico.

Notas para el Médico Tratante: No se existe un antídoto específico. Trate según los síntomas presentes.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción : Producto no inflamable. En caso de originarse por otra causa, aplicar polvo químico triclasé.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: En caso de cercanías a un incendio, mantener con enfriamiento los envases.

Equipos de protección personal para atacar el fuego: No se requiere ninguno en especial. Producto no inflamable.

SECCION 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material: Hacer diques para confinar y controlar el derrame. Evitar el contacto con lechos de aguas naturales. Absorber con aserrín o similar y recoger.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia: Guantes de PVC o similar, botas de goma, máscara para proteger vías respiratorias.

Métodos de limpieza: una vez controlado y limpiada la zona del derrame, diluir los remanentes con abundante agua.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones Técnicas: Mantener envases bien cerrados y al resguardo de la intemperie.

Precauciones a tomar: solo las precauciones básicas para la manipulación de productos químicos inocuos para las personas.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas: Guantes PVC o símil, gafas.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en donde no incidan directamente los rayos solares, en lugar fresco y ventilado.

Embalajes recomendados: Ninguno en especial.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Protección personal recomendada. Mantenga los envases bien cerrados.

Protección respiratoria: Ninguna específica.

Guantes de protección: PVC, neopreno, o símil, de puño largo.

Protección de la vista: Gafas para evitar las proyecciones.

Otros equipos de Protección: No necesario.

Ventilación: Ventilación natural, no inducida, en los lugares de almacenamiento.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico	: Líquido.
Apariencia y Olor	: Líquido verde claro / olor leve amoniacal.
Concentración	: 25 +/-1
pH	: 9.5 – 11,5
Densidad a 20°C (Kg/l)	: 1,18 – 1,22
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Punto de congelamiento	: -20 +/- 1°C
Propiedades explosivas	: producto no explosivo.
Peligros de fuego o explosión	: No presenta.
Solubilidad en agua y solventes	: Soluble en agua.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: Estable.
Condiciones que se deben evitar	: Exposición directa al calor, afecta la vida útil.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar):	Ácidos y sales de amonio.
Productos peligrosos de descomposición	: No presenta.
Productos peligrosos de combustión	: No presenta.
Polimerización peligrosa	: Sólo si hay contacto con ácidos.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda	: Leve irritación de piel.
Toxicidad crónica o de largo plazo	: Sin antecedentes de efectos de largos plazos.
Efectos locales	: Leve irritación en piel y mucosas.
Sensibilización	: No se produce con el buen uso de la protección adecuada.

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad	: producto estable.
Persistencia/degradabilidad	: Degradación en muy largo plazo.
Bio-acumulación	: No se produce.
Efectos sobre el medio ambiente	: Perjudicial para la vida marina al contacto con lechos de aguas naturales.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Residuos: Eliminar en vertederos autorizados para residuos industriales.

Envase y embalaje contaminados: Se recomienda reutilización como envases del mismo producto o compatibles.

Material contaminado: Eliminar en vertederos autorizados para residuos industriales.

Disposición de Envases: reutilización para almacenamiento del producto original.
Disposición en vertederos autorizados.

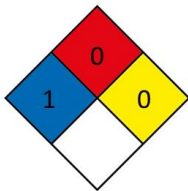
SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Designación oficial del transporte : NITRACOMP 25-0-0
NCh 2190, marcas : Ninguna específica.
N° NU : No presenta, debido a que No es producto peligroso.
Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0



SECCION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Internacionales aplicables : Ninguna específica.
Regulaciones nacionales aplicables :
NCh 2245:2015 : Hoja de Dato de Seguridad para productos químicos-contenido y orden de las secciones.
D.L. 3557 : Establece disposiciones sobre protección agrícola.
NCh 1411/4-2001 : prevención de riesgos – parte 4: identificación de riesgos de materiales.
NCh382.2017 : Sustancias Peligrosas-Clasificación.
NCh 2190.Of2019 : Transporte de sustancias peligrosas - Distintivo para identificación de riesgos.
DS40, 1069 : (última versión 16/09/95) Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales.
DS43, marzo 2016 : Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas
DS N°148, 2004 : Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
DS N°594 : (última versión 24/01/2015) reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares del trabajo.
Marca en etiqueta : Ninguna específica.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Resinas del Biobío S.A., a través de la presente Hoja de Seguridad, proporciona información y recomendaciones básicas sobre las medidas de protección y de tratamiento ante una emergencia, con el fin de quien reciba esta herramienta pueda conocer y comprender los peligros asociados, entender los requerimientos de manejo y almacenaje seguro y saber qué se debe hacer en caso de ocurrir una emergencia.

Los datos consignados en esta Hoja de Datos fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de la exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en la presente son las de profesionales capacitados. Dicha información es la actualmente conocida sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control de RESINAS DEL BIOBIO S.A., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es de obligación del usuario.

Próxima Revisión : marzo 2023 / o en caso de algún cambio en la fórmula.

Hoja de Control de Cambios			
Fecha	Revisión	Página	Descripción
Julio 2019	Rev.01	1 a la 6	Primera versión
Marzo 2020	Rev.2	1 a la 6	Sin modificación
Marzo 2021	Rev.3	1 a la 6	Sin modificación